ANNUAL REPORT OF THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN

FOR

THE YEAR 1921.

大正十年

中央氣象臺年報

氣象表ノ部

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

IN

JAPAN

FOR

THE YEAR 1921.

PUBLISHED BY THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY,

TÔKYÔ.

1926.

緒　　言

本編ハ大正十年中本臺及各測候所ニ於ケル氣象觀測ノ成績ヲ編纂シタルモノナリ

觀測ノ時刻方法等ハ全國皆一定ノ式ニ據ル其要點ヲ擧クレハ次ノ如シ

觀測時ハ中央標準時即チ東經百三十五度(臺灣及滿洲ニ於ケル分ハ西部標準時即チ東經百二十度)ノ地ノ平時ニ據リ夜半ヲ日界トスル二十四時制ヲ用フ但シ日照時數ニアリテハ眞太陽時ヲ用フ

氣壓ハ粍ヲ以テ示シ特ニ明記スルモノヽ外ハ晴雨計示度ニ單ニ溫度ノ更正ノミヲ施ス但シ海面ヘノ更正數及重力ノ更正數ハ之ヲ本表ノ欄外ニ掲ク

溫度ハ攝氏ノ度ニ據ル但シ氷點以下ノ度ハ負數ヲ用ヒス百ヨリ其度ヲ減シタル餘數ヲ以テ之ヲ示ス即チ氷點以下一度ヲ九十九度氷點以下五度ヲ九十五度ト記スルカ如シ

或ル觀測時ニ於ケル風速ハ其觀測時前二十分間ノ平均風速ヲ以テ之ヲ示ス

平均雲量二未滿ノ日ヲ快晴トシ八以上ノ日ヲ曇天トス

INTRODUCTION.

The present volume contains the results of the meteorological observations made at the Central Meteorological Observatory and the other local stations in Japan for the year 1921.

All the observations and computations have been conducted uniformly, according to the Instructions issued by the Central Meteorological Observatory. Among the Instructions, the following points are specially to be noticed:—

Hours of Observations.—The Central Standard Time (civil mean time of the Meridian 135° E.) is adopted at all the localities, except in Taiwan (Formosa) and Manchuria where the Western S. T. i. e. civil mean time of the Meridian 120° E is used. For the measure of sunshine duration the apparent solar time is used.

Pressure.—The barometric readings given in millimetres are reduced to freezing point only; the corrections for mean sea level and standard gravity are given at the bottom of the respective page.

Temperature.—The temperature are given in Centigrade degrees; those below zero are shown by adding 100, to avoid the minus sign; thus 99° stands for −1°, and 95° for −5°, etc.

Velocity of the Wind.—As the wind velocity at the hour of observation is taken the mean velocity for the preceding 20 minutes.

Clear and Cloudy Days.—The mean amount of cloud for a clear day is less than 2 exclusive, and that for a cloudy day is more than 8 inclusive.

風速一秒時間十米以上ヲ觀測シタル日ヲ暴風日トス

本編記スル所ノ記號ノ説明次ノ如シ

Days with Gales.—By the day with gale is meant a day on which the maximum wind velocity reaches or exceeds 10 metres per second.

The following symbols are used in this volume:

雪	*	Snow	霰	△	Graupel	雹	▲	Hail	電雷	⊼	Thunder storm
霧	≡	Mist, fog	暴風	⁄	Gale	霜	⊔	Hoar frost	地震	⊙	Earthquake

大正十五年二月十一日

中央氣象臺長　岡田武松

T. OKADA, *Director.*

CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY,

February 11th, 1926.


測候所一覽圖
MAP OF JAPAN
showing the
METEOROLOGICAL STATIONS
119
118
112
117
113
114
120
115
116
107
109
122
108
106
105
121
123
104
102
101
103
125
124
8
6
5
7
4
3
2
1


100
99
98
97
96
95
89
94
90
93
88
91
92
87
111
86
110
85
84
72
52
83
51
71
81
82
50
70
49
80
62
69
68
79
63
48
61
64
67
78
58
65
66
47
60
42
74
75
77
56
57
59
41
46
39
40
45
76
54
55
73
37
26
29
30
36
38
27
20
31
53
23
28
32
19
21
24
17
22
25
35
43
14
13
18
33
34
15
12
11
10
9
44

測候所
LIST OF

大正十年

番號 No.	地名 Locality	頁 Page	北緯 N. Lat. φ	東經 E. Long. λ	海面上ノ高サ Height above Sea Level: 地面 Ground H	晴雨計 Barometer Hb	地上ノ高サ Height above Ground: 寒暖計 Thermometer ht	雨量計 Raingauge hr	長 Director	創立年號 Year of Commencement
			° ′	° ′	m	m	m	m		
1	恒春 Kôsyun	172	22 0	120 45	22.3	23.6	1.2	0.2	伊地知 市郎 I. Iditi	明治廿九年 1896
2	臺東 Taitô	174	22 45	121 9	8.9	9.9	1.2	0.2	大塚 平吉 H. Ootsuka	明治卅四年 1901
3	臺南 Tainan	176	23 0	120 13	12.7	14.3	1.2	0.2	小野 岐 T. Ono	明治卅年 1897
4	澎湖 Hôko	178	23 32	119 33	9.4	11.0	1.2	0.2	城 順四郎 Z. Zyô	明治廿九年 1896
5	臺中 Taityû	180	24 9	120 41	77.1	78.4	1.2	0.2	瀧田 晋一 S. Takita	明治廿九年 1896
6	*臺北 Taihoku	11	25 2	121 31	8.0	9.3	1.2	1.2	近藤 久次郎 H. Kondô	明治廿九年 1896
7	石垣島 Isigakizima	182	24 20	124 10	5.5	7.0	1.4	0.2	岩崎 卓爾 T. Iwasaki	明治廿九年 1896
8	*那覇 Naha	19	26 13	127 41	8.9	10.5	1.2	0.2	青木 成一 S. Aoki	明治廿三年 1890
9	名瀬 Naze	184	28 23	129 30	2.7	4.4	1.2	0.2	吉田 余三男 Y. Yosida	明治廿九年 1896
10	鹿兒島 Kagosima	186	31 34	130 33	4.2	5.4	1.3	0.2	前田 直吉 N. Maeda	明治十六年 1883
11	宮崎 Miyazaki	188	31 55	131 26	6.8	8.4	1.2	0.2	佐竹 義重 Y. Satake	明治十六年 1883
12	*熊本 Kumamoto	27	32 49	130 42	37.9	39.2	1.2	0.3	栗山 茂太郎 S. Kuriyama	明治廿三年 1890
13	佐賀 Saga	190	33 12	130 18	11.5	12.7	1.0	0.2	宮島 小六 K. Miyazima	明治廿三年 1890
14	佐世保 Sasebo	192	33 10	129 43	12.8	13.8	1.2	0.4	柴山 司馬 S. Shibayama	明治廿六年 1893
15	*長崎 Nagasaki	35	32 44	129 52	131.5	133.0	1.2	0.2	前田 末廣 S. Maeda	明治十一年 1878
16	嚴原 Ituhara	194	34 12	129 17	18.5	22.4	1.2	0.3	宮野 寛良 K. Miyano	明治十九年 1886
17	*福岡 Hukuoka	43	33 35	130 25	4.3	5.5	1.3	0.2	池上 稲吉 T. Ikenoue	明治廿三年 1890
18	大分 Ooita	196	33 14	131 37	4.5	5.9	1.2	0.2	山川 軍治 G. Yamagawa	明治廿年 1887
19	*下關 Simonoseki	51	33 57	130 56	47.2	48.2	1.1	0.2	根岸 又藏 M. Negisi	明治十六年 1883
20	*廣島 Hirosima	59	34 23	132 27	1.7	3.2	1.2	0.3	中村 滕次 K. Nakamura	明治十二年 1879
21	吳 Kure	198	34 14	132 33	19.0	19.5	1.2	0.2	坂元 廣 H. Sakamoto	明治廿七年 1894
22	*松山 Matuyama	67	33 50	132 45	31.4	32.4	1.0	0.2	廣江 方正 K Hiroe	明治廿三年 1890
23	四阪島 Sisakazima	200	34 6	133 11	112.0	113.2	1.2	0.2	佐竹 文治 B. Satake	明治卅六年 1903
24	新居濱 Niihama	202	33 58	133 16	4.4	5.1	1.0	0.2	佐竹 文治 B. Satake	明治卅一年 1898
25	東平 Tônaru	204	33 52	133 19	784.4	785.0	1.0	7.8	佐竹 文治 B. Satake	大正五年 1916
26	岡山 Okayama	206	34 40	133 54	8.4	6.1	1.1	0.2	西山 幹三郎 K. Nisiyama	明治廿三年 1890
27	味野 Adino	208	34 29	133 48	2.4	4.1	1.0	0.2	西山 幹三郎 K. Nisiyama	明治廿七年 1894
28	*多度津 Tadotu	75	34 17	133 46	4.0	5.3	1.2	0.6	鹿角 義助 Y. Katuno	明治廿五年 1892
29	神戸 Kôbe	210	34 41	135 11	58.2	58.3	1.2	0.2	堀口 由巳 Y. Horiguti	明治廿九年 1896
30	*大阪 Oosaka	83	34 39	135 26	1.5	3.0	1.4	0.3	下野 信之 N. Simono	明治十五年 1882
31	和歌山 Wakayama	212	34 14	135 9	13.6	14.6	1.1	0.2	森 直藏 N. Mori	明治十二年 1879
32	*徳島 Tokusima	91	34 4	134 33	2.9	3.9	1.1	0.2	神保 源之助 G. Zinbo	明治廿四年 1891
33	高知 Kôti	214	33 33	133 32	40.4	42.1	1.1	0.2	田所 良吉 R. Tadokoro	明治十五年 1882
34	室戸 Muroto	216	33 15	134 11	184.7	186.1	1.2	0.2	竹田 信和 N. Takeda	大正九年 1920
35	潮岬 Siomisaki	218	33 27	135 46	72.9	74.2	1.2	0.2	山澤 金五郎 K. Yamazawa	大正元年 1912
36	津 Tu	220	34 44	136 31	3.0	4.3	1.2	0.2	矢崎 習吉 S. Yasaki	明治廿二年 1889
37	*名古屋 Nagoya	99	35 10	136 55	14.1	15.2	1.6	1.4	井口 龍太郎 R. Iguchi	明治廿三年 1890
38	濱松 Hamamatu	222	34 43	137 43	26.3	27.7	1.2	0.2	長島 美貞 Y. Nagasima	明治十五年 1882
39	沼津 Numadu	224	35 6	138 51	6.0	7.3	1.2	0.2	金田 鍈太郎 R. Kaneda	明治十五年 1882
40	横須賀 Yokosuka	226	35 17	139 40	46.0	44.1	1.3	0.2	小林 省三郎 S. Kobayasi	明治廿六年 1893
41	横濱 Yokohama	228	35 27	139 39	3.1	4.3	1.2	0.2	朝倉 慶吉 K. Asakura	明治廿九年 1896
42	*東京 Tôkyô	107	35 41	139 45	19.7	21.3	1.2	0.2	中村 精男 K. Nakamura	明治八年 1875
43	八丈島 Hatidyôzima	230	33 6	139 50	79.7	81.1	1.2	0.2	花澤 喜代治 K. Hanasawa	明治卅九年 1906
44	父島 Titizima	232	27 5	142 11	2.7	4.0	1.0	0.2	伊藤 弘道 H. Itô	明治卅九年 1906
45	館山 Tateyama	234	35 0	139 53	4.5	5.7	1.5	0.2	大村 信之助 S. Oomura	明治四十三年 1910
46	勝浦 Katuura	236	35 9	140 19	5.2	6.1	1.2	0.2	大村 信之助 S. Oomura	明治四十三年 1910
47	*銚子 Tyôsi	115	35 44	140 51	18.2	19.5	1.2	0.2	大村 信之助 S. Oomura	明治十九年 1886
48	*水戸 Mito	123	36 23	140 28	30.0	31.1	1.2	0.2	宇野 藤熊 H. Uno	明治卅年 1897
49	小名濱 Onahama	238	36 56	140 54	2.9	23.9	1.2	0.2	芳賀 謙二 K. Haga	明治四十三年 1910
50	金山 Kanayama	240	37 53	140 46	22.5	24.6	1.2	0.2	佐野 理八 R. Sano	明治卅一年 1898
51	石巻 Isinomaki	242	38 26	141 19	43.3	44.8	1.2	0.2	高木 健 T. Takagi	明治廿年 1887
52	宮古 Miyako	244	39 38	141 59	29.0	30.4	1.2	0.3	福井 規矩三 K. Hukuwi	明治十六年 1883
53	八木 Yagi	246	34 31	135 48	63.3	65.0	1.2	0.3	原岡 秀一郎 H. Haraoka	明治卅年 1897
54	京都 Kyôto	248	35 1	135 44	41.5	42.9	1.1	0.2	富島 元美 M. Tozima	明治十三年 1880
55	彦根 Hikone	250	35 16	136 15	87.3	88.5	1.2	0.2	筒井 百平 M. Tutui	明治廿六年 1893
56	伊吹山 Ibukisan	252	35 25	136 24	1375.5	1376.0	1.4	0.7	筒井 百平 M. Tutui	大正八年 1819
57	岐阜 Gifu	254	35 24	136 46	12.8	14.6	1.0	0.3	田中 與市 Y. Tanaka	明治十四年 1881
58	高山 Takayama	256	36 9	137 16	560.3	561.4	1.2	0.3	若崎 良藏 R. Wakazaki	明治卅二年 1899
59	飯田 Iida	258	35 31	137 51	519.9	521.6	1.2	0.2	原 稲太郎 I. Hara	明治卅年 1897
60	甲府 Kôhu	260	35 38	138 34	259.8	261.3	1.2	0.3	大西 倚友 N. Oonisi	明治廿七年 1894
61	松本 Matumoto	262	36 14	137 59	581.0	582.1	1.2	0.2	柳澤 巖 I. Yanagisawa	明治卅一年 1898
62	長野 Nagano	264	36 40	138 12	418.1	420.4	1.2	0.2	西澤 順作 Z. Nisizawa	明治廿二年 1889
63	*前橋 Maebasi	131	36 24	139 4	111.7	112.9	1.3	0.2	赤井 敬三 K. Akai	明治廿九年 1896

* 每時觀測 Hourly observations.

一 覽 表

STATIONS. 1921.

番號 No.	地名	Locality	頁 Page	北緯 N. Lat. φ	東經 E. Long. λ	海面上ノ高サ Height above Sea Level: 地面 Ground H	海面上ノ高サ Height above Sea Level: 晴雨計 Barometer H₁	地上ノ高サ Height above Ground: 寒暖計 Thermometer h'	地上ノ高サ Height above Ground: 雨量計 Rain-gauge h.	長 Director	創立年號 Year of Commencement
				° ′	° ′	m	m	m	m		
64	熊谷	Kumagaya	266	36 9	139 23	30.2	31.7	1.1	0.2	平野烈介 T. Hirano	明治廿九年 1896
65	所澤	Tokorozawa	268	35 48	139 28	71.0	72.0	1.5	0.0	關根幸雄 Y. Sekine	明治四十四年 1911
66	舘野	Tateno	270	36 3	140 8	25.1	27.2	1.2	0.2	大石和三郎 W. Ooisi	大正九年 1920
67	筑波山	Tukubasan	272	36 13	140 6	868.6	870.0	2.1	3.5	山口盈 M. Yamaguti	明治卅五年 1902
68	宇都宮	Utunomiya	274	36 34	139 53	123.6	125.0	1.2	0.2	小林巖 I. Kobayasi	明治廿三年 1890
69	足尾	Asio	276	36 39	139 27	673.7	674.3	1.2	0.4	———	明治卅一年 1898
70	福島	Hukusima	278	37 45	140 24	60.7	62.0	1.0	0.2	芳賀謙二 K. Haga	明治廿二年 1889
71	山形	Yamagata	280	38 15	140 21	150.6	155.4	1.0	0.5	森田巳貴太 M. Morita	明治廿二年 1889
72	水澤	Midusawa	282	39 8	141 8	61.0	63.1	1.7	0.6	木村榮 H. Kimura	明治卅八年 1905
73	濱田	Hamada	284	34 54	132 4	18.0	19.7	1.2	0.2	神原鉅松 K. Kambara	明治廿六年 1893
74	境	Sakai	286	35 33	133 14	2.1	2.9	1.2	0.2	高桑久女二 K. Takakuwa	明治十六年 1883
75	宮津	Miyadu	288	35 32	135 12	1.8	3.6	1.2	0.2	富島元美 M. Tozima	明治卅三年 1900
76	舞鶴	Maiduru	290	35 29	135 23	29.5	31.0	1.3	0.3	井上繼松 T. Inouye	明治卅五年 1902
77	敦賀	Turuga	292	35 38	136 3	7.8	8.8	1.1	0.4	三木村三郎 S. Miki	明治卅年 1897
78	福井	Hukui	294	36 3	136 16	9.7	10.7	1.1	0.2	三木村三郎 S. Miki	明治卅年 1897
79	金澤	Kanazawa	296	36 32	136 39	27.0	28.5	1.5	0.2	金田彌作 Y. Kaneda	明治十五年 1882
80	伏木	Husiki	298	36 47	137 3	12.1	13.4	1.0	0.4	大森虎之助 T. Oomori	明治十八年 1885
81	相川	Aikawa	300	38 2	138 14	44.3	45.4	1.3	0.2	佐々木靏藏 T. Sasaki	明治四十四年 1911
82	*新潟	Niigata	139	37 55	139 3	24.5	25.6	1.2	0.3	佐々木靏藏 T. Sasaki	明治十四年 1881
83	加茂	Kamo	302	38 44	139 41	11.8	12.4	1.8	0.2	森田巳貴太 M. Morita	明治卅五年 1902
84	秋田	Akita	304	39 41	140 6	5.0	6.0	1.2	† 12,0.3	船山貫一郎 K. Hunayama	明治十五年 1882
85	青森	Aomori	306	40 50	140 45	3.3	4.3	1.6	0.8	木村祝之助 S. Kimura	明治十五年 1882
86	*函館	Hakodate	147	41 47	140 43	2.6	4.0	1.2	0.2	梶沼長三郎 T. Kadinuma	明治五年 1872
87	壽都	Suttu	308	42 48	140 13	15.7	16.7	1.4	0.2	渡邊廣吉 H. Watanabe	明治十七年 1884
88	*札幌	Sapporo	155	43 4	141 21	15.1	16.9	1.3	0.2	豐藏瑳吾 S. Toyokura	明治九年 1876
90	羽幌	Haboro	310	44 23	141 42	19.2	20.6	1.2	†0.2,0.9	石井六藏 R. Isii	大正九年 1920
89	旭川	Asahigawa	312	43 47	142 22	111.3	113.2	1.2	0.2	根本廣記 H. Nemoto	明治廿一年 1888
91	帶廣	Obihiro	314	42 55	143 12	39.0	40.6	1.2	0.2	鈴見四郎 S. Suzumi	明治廿五年 1892
92	釧路	Kusiro	316	42 59	144 24	32.7	34.2	1.2	0.2	佐藤善吾 Z. Satô	明治四十三年 1910
93	網走	Abasiri	318	44 1	144 17	37.6	38.6	1.2	0.2	星川信吉 N. Hosikawa	明治廿二年 1889
94	*根室	Nemuro	163	43 20	145 35	25.7	26.7	1.1	0.2	青地方男 M. Aodi	明治十二年 1879
95	紗那	Syana	320	45 14	147 53	38.2	39.3	1.2	0.2	和田佐一郎 S. Wada	明治卅五年 1902
96	大泊	Ootomari	322	46 39	142 46	35.7	37.3	1.2	†0.2–1.5	野田爲太郎 T. Noda	明治卅八年 1905
97	本斗	Honto	324	46 40	141 52	4.4	5.5	1.2	†0.2–0.8	後藤健藏 K. Gotô	大正九年 1920
98	眞岡	Maoka	326	47 3	142 3	27.2	28.8	1.2	†0.2–1.2	石川昌 S. Isikawa	明治四十年 1907
99	落合	Otiai	328	47 20	142 47	24.7	27.4	1.5	†0.2,1.3	———	明治四十年 1907
100	敷香	Sikka	330	49 14	143 7	2.3	3.5	1.8	†0.2,1.5	波多野榮次 E. Hatano	明治四十年 1907
101	釜山	Husan	332	35 6	129 1	13.4	12.5	1.3	0.3	福田覺平 K. Hukuda	明治卅七年 1904
102	大邱	Taikû	334	35 52	128 35	50.5	52.4	2.0	0.3	小牧三郎 S. Komaki	明治四十年 1907
103	木浦	Moppo	336	34 47	126 20	27.1	28.2	1.2	0.2	原田昇一 S. Harada	明治卅七年 1904
104	全州	Zensyû	338	35 49	127 9	51.2	52.5	1.7	0.2	大宅義一 Y. Ootaka	大正七年 1918
105	仁川	Zinsen	340	37 29	126 37	69.0	67.6	2.0	0.3	後藤一郎 I. Gotô	明治卅七年 1901
106	京城	Keizyô	342	37 34	126 59	29.2	32.3	1.3	0.3	窪田次郎治 J. Kubota	明治四十年 1907
107	平壤	Heizyô	344	39 1	125 41	42.0	48.0	1.5	0.2	松田彥三郎 H. Matuda	明治四十年 1907
108	江陵	Kôryô	346	37 42	128 48	9.3	11.3	1.5	0.3	日下部磯吉 I. Kusakabe	明治四十四年 1911
109	元山	Gensan	348	39 11	127 26	35.1	36.5	1.3	0.2	山本熊藏 K. Yamamoto	明治卅七年 1904
110	城津	Zyôsin	350	40 40	129 11	30.6	31.9	1.2	0.2	田中捨男 S. Tanaka	明治卅八年 1905
111	雄基	Yûki	352	42 20	130 24	64.3	65.6	1.5	0.2	船山源作 G. Hunayama	大正三年 1914
112	中江鎭	Tyûkôtin	354	41 47	126 53	312.6	314.0	1.3	0.3	久保田勝馬 K. Kubota	大正三年 1914
113	楚山	Sozan	356	40 50	125 48	147.5	148.6	1.7	0.2	塚本稔 M. Tukamoto	大正七年 1918
114	龍岩浦	Ryûganpo	358	39 56	124 22	5.3	6.4	1.3	0.3	竹下安太郎 Y. Takesita	明治卅七年 1904
115	大連	Dairen	360	38 54	121 36	95.6	97.3	1.2	0.3	水内清治 S. Miduuti	明治卅七年 1904
116	旅順	Ryozyun	362	38 47	121 16	80.1	79.6	1.2	0.2	古川修藏 S. Hurukawa	明治卅八年 1905
117	營口	Yingkow	364	40 40	122 14	2.4	3.7	1.2	0.3	吉田覚一 K. Yosida	明治卅七年 1904
118	奉天	Mukden	366	41 48	123 23	42.9	43.8	1.5	0.2	多奈部亮佐 R. Tanabe	明治卅八年 1905
119	長春	Changchun	368	43 55	125 18	214.7	215.7	1.4	0.2	加藤据三郎 S. Katô	明治四十一年 1908
120	天津	Tientsin	370	39 10	117 10	3.9	5.0	1.8	0.4	上田登女三郎 T. Ueda	明治卅七年 1904
121	濟南	Tsinan	372	36 44	117 8	40.0	40.7	1.5	0.2	入間田毅 T. Irumada	大正八年 1919
122	芝罘	Che-foo	374	37 34	121 30	23.1	22.8	1.3	0.3	大地四郎 S. Ôti	明治卅七年 1904
123	青島	Tsingtau	376	36 4	120 19	77.0	78.6	1.8	0.2	入間田毅 T. Irumada	大正四年 1915
124	上海	Shanghai	378	31 15	121 30	2.4	11.7	1.3	0.2	重富剛策 K. Sigetomi	大正八年 1919
125	漢口	Hankow	380	30 35	114 17	35.5	37.0	1.3	0.4	三浦榮五郎 E. Miura	明治卅八年 1905

† 變更 Changed.

大　正　十　一　年

SUMMARY FOR

地名 Locality	氣壓 AIR PRESSURE 氷點ノ度 0°C.	海面ノ度* Standard Gravity and Mean Sea Level	氣温 AIR TEMPERATURE 平均 Mean 平均 Mean	累年平均 Normal	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	月日 Date	最低 Min.	月日 Date	水蒸氣張力 Tension of Vapour	濕度 Relative Humidity	雲量 Amount of Cloud	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
恒春 Kôsyun	758.6	759.2	24.2	24.3	27.8	21.4	6.4	33.1	27 IV, 14 VI	13.5	5 II, 11 XII	18.1	79.5	6.0	2242.8	51
臺東 Taitô	760.2	759.8	23.4	23.4	27.6	19.5	8.1	35.3	11 V	9.8	18 II	17.4	79.7	7.3	1959.5	44
臺南 Tainan	759.4	759.3	22.9	23.0	28.5	18.8	9.8	34.5	30 VIII	5.5	22 II	17.0	80.8	5.6	2568.1	58
澎湖 Hôko	760.4	760.0	22.7	22.5	25.2	20.4	4.8	32.4	24 VII	10.5	18 II	17.6	82.6	6.4	2195.4	50
臺中 Taityû	754.1	759.6	21.9	22.1	27.5	18.0	9.5	34.7	22 VII	5.0	22 II	16.1	80.5	5.5	2667.1	60
臺北 Taihoku	761.1	759.8	21.6	21.7	26.2	18.1	8.1	38.6	31 VII	6.1	20 I	15.9	81.0	7.2	1638.0	37
石垣島 Isigakizima	760.9	760.2	23.0	23.3	26.2	18.4	7.7	32.5	5,21 VIII	7.4	18 II	16.9	78.1	6.9	2135.7	43
那覇 Naha	760.8	760.5	21.9	22.1	25.6	18.9	6.7	34.7	3 VIII	6.4	23 II	16.1	78.8	6.9	1886.5	43
名瀬 Naze	761.4	760.7	20.7	20.9	24.4	17.4	7.1	34.1	31 VII	6.3	27 XII	14.2	75.1	7.6	1616.6	37
鹿兒島 Kagosima	761.6	761.2	16.3	16.7	21.4	11.3	10.1	34.6	16 VIII	95.0	25 XII	12.2	80.3	6.4	2016.7	46
宮崎 Miyazaki	761.5	761.4	16.3	16.6	21.2	11.7	9.6	33.6	5 VIII	95.7	25 XII	12.0	78.6	5.7	2016.0	46
熊本 Kumamoto	758.8	761.5	15.2	15.5	21.0	9.8	11.2	35.1	9 VIII	93.6	25 XII	11.0	77.2	6.4	1681.6	38
佐賀 Saga	761.4	761.7	15.2	15.5	20.2	10.8	9.4	36.5	9 VIII	95.5	25 XII	11.0	76.8	6.5	1755.5	40
佐世保 Sasebo	760.9	761.4	15.7	15.8	20.6	11.4	9.2	36.0	14,20 VIII	97.0	25 XII	10.9	73.5	7.0	××	××
長崎 Nagasaki	750.6	761.7	15.4	15.7	19.4	12.0	7.5	33.9	15 VIII	99.2	25 XII	10.5	71.6	6.8	1971.8	45
嚴原 Ituhara	760.6	761.9	14.3	14.6	18.4	10.5	8.0	32.5	7,11,1 VIII	94.9	3, 25 XII	10.2	74.2	6.3	1681.5	38
福岡 Hukuoka	762.2	761.9	14.5	14.9	19.5	9.9	9.6	35.0	13 VIII	96.5	27 XII	10.9	78.5	6.9	1990.6	45
大分 Ooita	762.0	761.7	14.7	15.1	19.6	10.2	9.4	33.4	10 VIII	95.0	27 XII	10.8	77.6	6.4	2081.8	47
下關 Simonoseki	757.9	761.5	14.9	15.1	18.5	12.0	6.5	34.8	9 VIII	98.7	17 II	10.6	74.3	6.3	1960.7	44
廣島 Hirosima	762.2	761.8	14.5	14.7	19.9	9.8	10.1	37.1	16,17 VIII	95.2	15. III	10.3	74.9	6.8	2065.9	47
呉 Kure	760.8	761.8	14.9	15.1	19.7	11.2	8.5	36.1	16 VIII	97.8	21 II	10.3	72.6	6.1	××	××
松山 Matuyama	759.3	761.5	14.7	14.8	20.2	9.9	10.3	35.2	15 VIII	96.8	21 II	10.7	77.2	6.5	2166.0	49
四阪島 Sisakazima	752.3	761.7	14.8	15.2	18.4	12.4	6.0	34.0	7,8 VIII	98.9	15 III	10.3	72.2	6.7	2323.1	52
新居濱 Niihama	761.9	761.6	15.1	15.5	18.6	11.7	6.9	33.8	1 IX	99.4	27 XII	10.6	73.2	6.7	2227.2	50
東平 Tônaru	694.3	761.8	10.6	11.0	13.9	8.2	5.8	29.2	9 VIII	92.9	15 III	8.5	77.2	7.2	××	××
岡山 Okayama	761.6	761.4	14.2	14.5	19.2	9.7	9.5	35.0	8 VIII	95.3	19 II	10.4	75.8	6.1	2425.3	55
味野 Adino	761.9	761.6	14.5	14.9	18.7	10.8	7.9	34.9	9 VIII	96.8	19 II	10.9	78.5	6.8	2236.7	50
多度津 Tadotu	761.6	761.4	14.9	15.2	19.2	11.1	8.1	34.8	11 VII	98.4	9,10 I, 27 XII	10.8	75.7	6.5	2174.1	49
神戸 Kôbe	756.9	761.5	14.7	15.0	19.1	10.9	8.2	35.9	16 VIII	97.5	15 III	10.1	71.0	6.4	2036.4	46
大阪 Oosaka	761.7	761.3	14.9	15.0	19.5	11.1	8.5	35.0	26 VIII	97.4	26 XII	10.6	73.9	6.6	2100.3	47
和歌山 Wakayama	760.6	761.3	15.1	15.3	19.8	11.2	8.7	36.1	8 VIII	97.7	19 II	11.3	78.9	6.5	1831.9	41
徳島 Tokusima	761.7	761.3	15.2	15.4	20.1	11.3	8.8	36.6	9 VIII	97.9	24 II	10.8	73.6	6.4	2135.7	48
高知 Kôti	758.1	761.1	15.3	15.7	20.8	11.1	9.7	34.8	9 VIII	96.4	19 II	11.2	76.4	6.2	2194.1	50
室戸 Muroto	744.9	760.7	15.8	××	18.7	13.3	5.3	31.6	9 VIII	99.9	15 III	11.1	72.5	6.4	2120.8	43
潮岬 Siomisaki	754.6	760.5	16.1	16.2	19.3	13.1	6.2	31.3	8 VIII	98.3	15 III	12.3	79.4	6.4	2593.4	59
津 Tu	761.4	761.1	14.2	14.4	18.5	10.4	8.1	34.9	8,21 VIII	95.9	26 XII	10.4	73.8	6.5	2161.3	49
名古屋 Nagoya	760.4	761.1	14.0	14.6	19.2	9.7	9.5	35.6	21 VIII	95.4	25 II	10.5	77.1	5.9	2062.6	47
濱松 Hamamatu	758.9	760.7	14.7	15.1	18.5	11.2	7.3	32.7	15 VIII	97.1	26 XII	10.7	74.2	5.8	2048.9	46
沼津 Numadu	760.3	760.3	15.2	15.2	20.3	10.9	9.4	33.6	15 VIII	95.3	24 II	10.6	73.9	6.5	2144.1	48
横須賀 Yokosuka	757.0	760.4	14.3	14.5	18.3	11.3	7.1	32.6	9,10 VIII	96.8	24 II	11.0	78.1	6.5	1883.3	42
横濱 Yokohama	760.8	760.5	14.3	14.5	18.3	10.6	7.7	33.4	10 VIII	95.1	24 II	10.3	73.7	6.3	1945.3	44
東京 Tôkyô	759.3	760.6	13.6	13.8	18.4	9.6	8.7	34.2	9 VIII	94.7	27 XII	10.0	73.6	6.2	2168.3	49
八丈島 Hatidyôzima	753.9	760.3	17.5	18.0	20.4	14.6	5.8	30.7	21 VIII	1.5	15 III	12.8	77.7	7.5	1798.1	41
父島 Titizima	761.3	760.5	22.3	22.7	25.3	19.6	5.7	33.2	4 VII	7.1	27 II	16.1	77.8	6.0	2125.0	48
館山 Tateyama	760.6	760.4	15.2	××	19.6	11.4	8.1	32.7	22 VIII	95.7	24 II	11.3	77.5	6.4	2060.4	46
勝浦 Katuura	760.5	760.3	15.1	××	18.9	11.5	7.4	31.2	12,25 VIII	97.8	16 III	11.0	74.9	5.7	2084.2	47
銚子 Tyôsi	759.1	760.2	14.9	14.7	17.9	12.0	5.9	29.9	13 VIII	97.9	24 II	11.0	76.6	6.3	1861.0	43
水戸 Mito	758.2	760.4	12.8	12.7	18.6	8.0	10.7	34.3	8 VIII	92.5	27 II	9.9	77.0	5.8	1979.3	45
小名濱 Onahama	760.9	760.7	12.7	12.4	17.2	8.2	9.0	31.8	11 VIII	92.9	26 XII	9.8	76.4	6.0	2164.2	49
金山 Kanayama	758.9	760.7	11.3	11.3	16.2	7.0	9.2	36.3	10 VIII	89.9	22 II	9.0	77.2	6.6	1928.1	43
石巻 Isinomaki	757.0	760.6	10.9	10.9	15.0	7.7	7.3	32.2	9 VIII	92.7	9 I	9.7	83.3	6.6	2030.4	46
宮古 Miyako	757.8	760.2	10.2	10.1	16.0	5.9	10.1	34.4	10 VIII	89.2	18 I	8.6	77.8	6.1	2174.1	49
八木 Yagi	756.2	761.4	14.0	14.2	19.5	9.7	9.8	35.7	9 VIII	95.9	8 III	10.7	79.6	6.6	1720.0	39
京都 Kyôto	758.3	761.5	13.6	13.8	19.7	9.0	10.7	36.2	8 VIII	94.7	26 XII	10.6	80.0	6.7	1750.6	40
彦根 Hikone	754.0	761.3	13.3	13.6	17.8	9.3	8.4	34.4	10 VIII	95.4	26 II	10.5	81.1	6.5	1872.8	42
伊吹山 Ibukisan	645.6	762.0	5.1	××	8.0	2.5	5.5	26.5	10 VIII	87.3	18 II	7.0	90.8	7.8	1268.4	29
岐阜 Gihu	760.5	761.1	13.7	14.3	18.8	9.6	9.1	33.8	9 VIII	92.7	25 II	10.5	77.8	6.3	1940.9	44
高山 Takayama	712.9	762.1	9.4	10.0	15.3	5.1	10.1	35.5	10 VIII	80.4	8 II	8.4	81.5	7.8	1598.7	36
飯田 Iida	716.1	761.5	11.3	11.7	17.6	6.3	11.3	35.7	9,10 VIII	86.9	16 I	9.0	77.5	6.1	1733.4	39
甲府 Kôhu	738.0	760.7	12.6	13.4	19.1	7.0	12.1	35.7	10 VIII	80.5	16 I	9.6	76.0	5.8	2233.3	50
松本 Matumoto	710.6	761.4	9.7	10.2	15.4	4.9	10.5	34.2	11 VIII	79.9	8 II	8.3	78.0	6.1	1857.2	42
長野 Nagano	724.3	761.1	10.4	10.9	15.9	5.8	10.1	36.3	11 VIII	85.9	9 II	8.2	75.3	6.4	2130.2	48
前橋 Maebasi	751.1	760.7	12.9	13.0	18.5	8.6	9.9	34.1	21 VIII	93.9	6 II	9.4	70.5	6.0	2338.8	53

氣象一覽表

THE YEAR, 1921.

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION				風速度 WIND VELOCITY				天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH																	
總計 Total	累年平均 Normal	廿四時最大 Max. in 24h.	月日 Day	平均 Mean	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	月日 Date	降水 Precip. mm ≥0.1	mm ≥1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⦅R⦆	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 /	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
2138.3	2166	168.7	1 VII	6.4	26.6	NE	8 I	157	103	0	0	0	16	0	45	122	26	164	0	0	0	0	36	161	283
1458.9	1848	166.9	6 VIII	4.2	31.1	NNE	6 VIII	160	102	0	0	0	30	0	18	182	54	82	0	0	0	0	0	146	267
1879.3	1726	252.8	21 V	4.6	23.0	S	6 VIII	102	75	0	0	0	36	12	58	124	32	65	0	0	0	0	12	146	304
961.3	967	89.9	19 VI	9.1	29.3	S	7 VIII	85	58	0	0	0	8	1	41	155	56	209	0	0	6	0	67	145	216
1883.8	1695	205.3	20 VI	2.6	14.3	S	14 IX	131	86	0	0	0	41	12	68	105	25	11	0	0	0	0	15	122	259
1671.9	2072	101.2	30 VI	4.4	26.7	ESE	6 VIII	170	119	0	0	0	32	12	29	188	93	107	0	0	0	0	14	115	205
2460.9	2160	167.9	21 VI	7.6	31.8	SSW	14 IX	217	152	0	0	0	19	11	26	176	49	236	0	0	0	0	13	142	222
1937.3	2134	172.1	11 VIII	5.4	44.8	NW	11 VIII	184	123	0	1	0	18	0	19	166	60	118	0	0	0	0	42	114	214
2284.3	3175	170.6	18 VIII	4.6	21.8	N	9 IX	227	157	0	3	0	10	0	10	209	46	109	0	0	0	0	26	101	176
2520.9	2222	170.4	20 VI	3.9	24.4	ENE	18 VIII	176	126	5	5	2	20	6	39	153	64	64	43	28	0	0	4	58	123
2504.8	2599	182.8	20 VI	3.5	21.0	ENE	17 VIII	153	122	0	0	0	10	6	81	141	64	84	40	28	0	0	4	62	119
2047.5	1789	182.6	14 VI	2.6	18.3	NW	24 II	148	112	10	7	0	8	24	43	134	76	27	84	69	1	0	2	57	134
1823.6	1749	134.9	17 VI	2.9	18.1	W	24 II	147	100	14	7	0	14	13	31	140	77	40	70	31	0	0	1	56	112
1997.3	1981	119.7	13 IX	2.3	15.9	NE	17 VIII	149	115	15	4	0	7	14	25	171	××	8	35	16	0	0	5	56	110
2133.4	1903	130.2	14 VI	4.7	31.6	NW	24 II	170	127	20	14	0	15	11	35	167	59	145	19	7	0	0	5	45	93
2037.2	2330	139.4	17 VI	3.8	20.0	NNW	5 IV	152	112	11	9	0	9	57	50	144	98	75	47	44	0	0	8	32	85
1607.6	1589	89.5	12 IX	3.7	17.8	E	18 VIII	156	118	12	28	0	14	5	22	159	65	63	79	43	0	0	3	54	99
1634.8	1623	110.8	18 VI	3.5	18.0	NW	3 IV	126	98	8	3	0	9	4	37	144	59	62	53	49	0	0	1	47	93
1768.2	1628	151.5	17 VI	4.9	26.0	ESE	17 V	153	112	10	36	1	16	15	25	127	54	129	16	5	0	0	6	46	86
1726.5	1520	81.1	3 IV	2.0	13.2	NW	14 II	151	105	30	8	0	10	18	27	148	59	7	84	56	0	0	5	51	110
1483.3	1457	81.7	13 IX	1.8	19.8	NE	13 VIII	131	99	22	7	1	6	50	40	127	××	11	44	20	0	0	4	52	106
1450.3	1339	76.1	18 VI	2.5	18.9	NW	13 VIII	158	119	17	17	2	8	9	27	141	52	25	68	44	0	0	1	49	105
1339.4	1114	105.0	18 VI	7.6	42.8	W	14 III	151	101	17	20	0	10	26	17	143	44	262	13	2	0	0	8	45	83
1533.9	1418	130.1	25 IX	3.9	34.8	ENE	13 VIII	160	111	17	25	0	10	1	26	148	57	131	33	3	0	0	3	51	85
2266.1	2254	129.7	25 IX	××	××	××	××	204	149	56	35	0	6	135	16	178	××	17	63	85	38	5	0	3	35
1383.7	1114	70.0	13 VIII	2.6	26.1	E	13 VIII	138	101	19	6	0	14	10	36	114	39	33	86	63	0	0	6	55	102
1326.9	1046	73.7	4 IX	3.1	25.9	E	13 VIII	139	103	11	0	1	2	1	18	146	56	51	31	28	0	0	7	51	92
1352.1	1184	103.5	18 VI	4.8	30.8	WNW	29 X	155	111	12	11	1	12	3	33	147	46	121	31	18	0	0	3	55	97
1664.9	1341	103.7	25 IX	4.9	33.9	NE	26 IX	148	110	21	15	2	13	20	27	138	46	153	43	27	0	0	6	51	97
1721.1	1370	75.9	25 IX	4.4	35.7	W	26 IX	144	120	21	12	1	12	14	25	140	50	120	63	25	0	0	10	60	108
1949.0	1533	133.5	25 IX	3.7	23.6	SW	27 VIII	162	119	9	15	0	5	2	32	143	61	46	35	22	0	0	5	59	107
2084.8	1785	221.2	25 IX	3.2	18.2	W	25 IX	165	125	11	11	2	5	4	30	146	41	40	66	17	0	0	4	57	108
2434.5	2772	101.0	3 IV	2.2	21.2	E	13 VIII	166	125	4	2	2	15	11	53	159	62	5	55	26	0	0	1	48	118
2809.5	××	109.7	6 V	7.7	41.3	E	21 VI	172	151	2	3	0	7	10	35	139	66	214	0	1	0	0	1	37	71
3368.9	2639	189.8	6 V	6.6	48.0	W	26 IX	174	141	4	3	0	15	6	43	152	42	206	15	2	0	0	3	47	84
2197.6	1809	90.3	22 IV	4.7	36.2	S	26 IX	159	128	23	16	2	21	2	24	144	58	150	60	39	0	0	2	50	89
2024.7	1721	80.5	6 V	3.5	26.4	SE	20 VI	154	132	14	4	0	8	3	55	131	55	56	87	76	1	0	1	56	104
2470.3	1970	117.3	20 VI	4.0	17.9	ENE	3 II	164	128	10	4	0	12	4	81	149	61	51	9	22	0	0	0	31	80
2526.6	2020	139.4	7 V	4.1	22.1	SSW	27 VIII	163	133	4	2	1	13	1	44	168	52	76	52	38	0	0	1	45	104
2465.2	1990	201.2	7 V	5.2	26.4	SSW	20 III	161	134	6	4	0	15	17	57	172	77	138	19	15	0	0	0	36	76
2317.4	1792	138.1	7 V	4.6	20.3	SSW	27 VIII	154	125	10	7	1	15	49	60	157	78	98	36	40	0	0	3	46	77
2025.2	1561	107.6	25 VII	3.9	21.1	SSE	3 IV	162	124	9	2	0	13	9	66	157	67	55	92	67	0	0	1	36	81
3614.3	3312	259.4	9 X	8.9	37.8	W	20 I	203	163	2	16	0	13	2	4	185	53	274	3	0	0	0	3	61	93
1893.9	1614	135.0	28 V	4.4	33.4	SE	15 VIII	186	125	0	0	0	5	5	31	114	48	89	0	0	0	0	51	127	190
2568.8	××	201.3	7 V	5.1	30.3	WSW	20 I	163	126	5	4	0	10	6	48	161	56	132	34	27	0	0	2	40	87
2780.2	××	217.4	10 X	4.5	30.8	SW	20 I	182	137	9	0	0	8	6	68	131	53	89	7	19	0	0	3	40	75
2247.9	1684	240.0	3 VIII	7.7	32.1	NNW	12 II	173	127	1	6	1	13	22	60	159	67	244	36	11	0	0	0	30	65
1416.9	1529	92.0	7 V	3.2	24.2	S	3 IV	152	114	12	4	2	21	16	80	137	61	42	123	107	4	0	0	34	83
1475.6	1605	92.1	7 V	3.0	28.3	SSE	3 IV	153	118	14	4	1	5	6	62	139	65	48	63	95	2	0	0	12	63
1763.8	1499	110.7	29 X	2.0	15.8	NW	20 I	174	117	42	4	0	15	17	44	169	66	19	66	112	24	0	0	20	67
1161.5	1168	61.5	8 IX	5.0	30.6	W	21 III	162	112	58	13	0	10	43	35	167	55	138	79	107	42	0	0	13	53
1724.8	1414	164.1	10 X	4.2	26.5	WSW	4 IV	152	105	60	8	0	7	26	42	116	44	102	90	125	43	0	0	5	68
1829.0	1491	67.1	13 VIII	2.2	28.2	SSW	26 IX	168	133	16	10	3	22	7	27	149	56	37	85	58	0	0	1	51	109
2150.6	1596	113.3	10 VII	2.7	29.8	SW	26 IX	191	124	35	14	2	17	123	23	155	59	38	116	85	1	0	3	47	113
2165.2	1748	107.3	25 IX	2.4	28.2	SE	26 IX	198	158	41	25	0	20	9	32	146	44	22	73	61	1	0	2	40	89
3046.5	××	72.3	13 VII 27 VIII	13.4	70.0	SE	26 IX	229	188	94	19	0	17	301	19	232	150	338	26	152	133	100	0	0	3
2225.1	2065	77.7	12 IV	3.2	43.4	SE	26 IX	190	142	26	1	1	20	7	35	145	62	58	74	70	1	0	2	49	94
2393.2	1849	72.7	9 IX	1.8	29.8	S	26 IX	217	165	101	27	0	16	76	5	210	58	57	98	134	80	9	0	5	71
2092.7	1783	94.8	27 VIII	2.5	21.7	W	4 IV	173	136	41	15	0	12	27	53	141	83	29	87	120	44	1	0	14	94
1644.5	1285	85.1	7 IX	2.4	24.6	SE	26 IX	138	112	14	4	0	14	38	77	144	61	79	124	126	23	0	0	31	103
1293.8	1162	50.9	30 VI	3.0	22.7	SSE	26 IX	163	119	52	6	2	14	34	46	142	49	68	128	138	76	9	0	2	71
1175.2	1004	46.9	16 VIII	3.7	20.0	ENE	4 IV	178	126	81	9	0	25	21	35	140	47	88	121	133	74	6	0	18	81
1526.4	1354	94.2	23 VIII	5.1	27.1	N	21 III	140	112	18	0	1	20	2	66	144	56	1 0	98	88	7	0	0	31	92

大正十年

SUMMARY FOR

地名 Locality		氣壓 AIR PRESSURE 氷點ノ度 0° C.	海面ノ度* Standard Gravity and Mean Sea Level	氣溫 AIR TEMPERATURE 平均 Mean 平均 Mean	累年平均 Normal	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	月日 Date	最低 Min.	月日 Date	水蒸氣張力 Tension of Vapour	濕度 Relative Humidity	雲量 Amount of Cloud	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
熊谷	Kumagaya	758.4	760.7	13.2	13.4	18.6	8.9	9.7	34.6	10 VIII	91.9	1 I	9.9	74.4	5.7	1971.1	44
所澤	Tokorozawa	754.6	760.6	12.4	××	18.1	7.1	11.0	33.6	10 VIII	87.9	24 II	10.0	79.1	6.2	××	××
館野	Tateno	758.6	760.5	12.4	××	17.9	7.5	10.4	33.7	10,12 VIII	89.4	9 I	9.8	78.4	6.6	1972.2	45
筑波山	Tukubasan	686.0	761.1	8.9	9.2	12.8	6.1	6.7	29.5	10 VIII	91.5	(18, 24 II	8.4	82.7	6.0	1743.7	39
宇都宮	Utunomiya	749.8	760.5	12.1	12.3	18.3	6.9	11.4	34.5	10 VIII	90.3	6 II	9.5	77.2	5.8	1976.1	45
足尾	Asio	701.9	760.6	9.6	9.8	16.1	4.6	11.6	34.2	10 VIII	88.5	8 II	8.0	75.2	6.2	1449.5	33
福島	Hukusima	755.2	760.3	11.7	11.8	17.3	7.4	9.9	36.9	10,11 VIII	87.8	1 I	9.2	76.7	7.4	1785.1	40
山形	Yamagata	747.3	760.9	10.4	10.6	15.9	5.7	10.2	36.2	12 VIII	85.2	1 I	8.8	81.1	7.2	1527.2	34
水澤	Midusawa	755.5	760.9	9.8	9.7	14.6	5.5	9.1	33.7	11 VIII	84.9	22 II	8.7	80.7	7.5	1403.9	32
濱田	Hamada	760.5	761.6	14.2	14.5	18.2	10.5	7.7	36.3	19 VIII	98.8	16 III	9.9	72.1	7.2	1960.4	44
境	Sakai	761.9	761.5	13.9	14.2	18.0	10.0	8.0	33.8	10 VIII	97.5	(14, 15 III	10.7	80.5	7.5	1544.5	35
宮津	Miyadu	761.8	761.5	13.3	12.8	18.0	9.1	8.9	35.9	26 VIII	89.7	19 II	10.4	82.2	7.7	1609.8	36
舞鶴	Maiduru	759.1	761.3	13.2	13.7	18.3	9.5	8.9	37.1	10 VIII	95.6	26 XII	10.3	81.2	7.6	1467.2	33
敦賀	Turuga	761.0	761.2	13.8	14.1	18.1	10.1	8.0	35.4	20 VIII	97.4	16 II	10.3	78.2	7.8	1691.0	38
福井	Hukui	760.9	761.3	13.2	13.4	18.1	9.1	9.0	36.7	19 VIII	94.7	25 II	10.4	82.3	7.6	1704.9	38
金澤	Kanazawa	759.1	761.2	12.9	13.2	17.1	9.4	7.7	34.2	26 VIII	95.3	8 II	9.8	77.0	7.2	1604.3	36
伏木	Husiki	760.9	761.6	12.6	13.1	16.4	9.2	7.2	34.4	11 VII	92.8	8 II	9.9	80.2	7.6	1328.2	30
相川	Aikawa	757.0	760.7	12.5	13.0	16.0	9.5	6.5	33.3	16,17 VIII	96.0	26 I	9.5	76.0	7.7	1703.9	38
新潟	Niigata	759.3	761.1	12.3	12.0	16.4	8.9	7.5	35.9	16 VIII	92.7	22 II	9.7	79.6	7.8	1660.7	37
加茂	Kamo	760.3	761.0	12.0	12.3	15.7	8.5	7.2	35.0	17 VIII	94.0	22 II	10.0	81.5	7.5	1380.5	31
秋田	Akita	760.3	760.5	10.4	10.4	14.7	6.3	8.5	33.8	17 VIII	82.5	22 II	9.1	82.3	8.0	1707.5	38
青森	Aomori	760.4	760.5	9.4	9.3	14.0	5.6	8.4	33.0	13 VIII	88.9	26 I	8.0	77.3	6.9	1729.1	39
函館	Hakodate	760.1	760.2	8.5	8.5	12.0	4.8	7.2	29.0	15 VIII	85.7	27 I	7.5	76.2	7.2	1672.6	38
壽都	Suttu	758.5	759.9	8.0	8.0	11.1	5.1	6.0	30.2	10 VIII	88.7	22 XII	7.6	78.0	7.6	1509.2	34
札幌	Sapporo	758.1	759.4	7.2	6.9	12.4	2.1	10.3	31.5	15 VII	77.2	5 II	7.2	78.4	7.0	1869.5	42
羽幌	Haboro	757.6	759.4	6.6	××	10.4	2.5	7.9	29.0	17,23 VII	76.8	22 II	7.0	80.2	7.5	1769.5	40
旭川	Asahigawa	749.5	759.9	5.6	5.2	11.6	0.0	11.6	31.5	17 VII	63.6	27 II	6.8	81.4	7.6	1489.1	34
帶廣	Obihiro	756.4	760.0	5.1	4.7	11.5	99.1	12.5	32.4	9 VIII	71.4	27 I	6.6	78.3	6.3	2152.4	48
釧路	Kusiro	756.8	759.8	5.2	5.3	9.5	1.0	8.6	29.1	9 VIII	80.9	9 I	6.5	80.7	6.3	1938.9	44
網走	Abasiri	755.9	759.4	5.7	5.5	9.7	1.9	7.7	30.4	13 VIII	83.5	18 III	6.6	78.7	6.9	1834.7	41
根室	Nemuro	757.0	759.4	5.5	5.5	8.9	2.2	6.8	27.5	9 VIII	84.7	25 II	6.6	81.9	6.6	1787.8	40
紗那	Syana	755.4	759.1	4.2	4.2	7.6	0.3	7.3	27.2	17 VII	82.4	22 III	6.0	82.1	7.8	1384.1	31
大泊	Ootomari	755.7	759.3	2.9	2.8	7.3	98.6	8.7	26.4	23 VII	75.2	25 I	5.9	82.9	6.4	1982.5	44
本斗	Honto	758.7	759.3	4.3	××	7.7	0.4	7.3	25.0	24 VII	80.5	24 XII	6.1	79.6	7.5	1497.7	34
眞岡	Maoka	756.4	759.2	3.9	3.9	7.4	99.8	7.6	25.7	23 VII	77.8	29 I	5.9	78.3	7.0	1647.6	37
落合	Otiai	756.6	759.4	1.6	1.8	7.3	95.1	12.2	29.2	20 VIII	61.5	8 I	5.5	81.5	6.5	1852.7	42
敷香	Sikka	758.5	759.1	99.7	99.8	4.6	94.6	10.0	30.1	20 VIII	67.0	30 I	4.9	78.1	5.8	2110.1	47
釜山	Husan	761.6	762.0	13.4	13.4	17.3	9.8	7.5	32.0	9 VIII	94.7	24 XII	9.4	67.7	5.1	2381.7	54
大邱	Taikyû	758.3	762.4	12.1	12.5	17.4	7.3	10.1	35.5	21 VII	88.5	4 II	8.4	66.4	6.0	2213.6	50
木浦	Moppo	760.3	762.2	13.2	13.0	18.0	9.7	5.4	35.5	18 VIII	94.5	5 XII	9.9	74.6	6.9	2351.3	53
全州	Zensyû	758.4	762.6	12.0	××	17.3	7.4	9.9	34.9	14 VIII	90.4	9 I	9.2	75.1	6.5	2373.3	54
仁川	Zinsen	757.2	762.9	10.8	10.6	15.5	7.2	8.2	34.7	14 VIII	88.9	12 I, 2 XII	8.5	71.4	5.6	2419.2	55
京城	Keizyô	760.2	762.7	11.1	10.9	16.4	6.1	10.3	36.0	15 VIII	84.7	9 I	8.3	68.9	5.5	2478.4	56
平壤	Heizyo	758.9	762.9	9.4	9.2	15.1	4.3	10.8	34.5	15 VIII	83.0	12 I	7.5	68.1	5.4	2869.0	65
江陵	Kôryô	761.2	761.8	11.9	11.7	16.6	7.5	9.1	36.0	10 VIII	91.1	2 XII	9.0	71.9	5.7	2305.8	52
元山	Gensan	759.4	762.3	10.2	10.2	14.4	6.4	8.0	34.0	13 VIII	88.3	22 II	7.6	64.3	5.4	2422.9	55
城津	Zyôsin	759.4	762.1	8.4	7.8	12.8	4.7	8.1	33.0	10 VIII	86.3	18 II	7.3	70.2	5.4	2406.9	54
雄基	Yûki	755.8	761.7	6.4	6.3	10.7	2.4	8.2	30.6	10 VIII	81.5	22 XII	6.2	62.4	5.2	2402.8	54
中江鎭	Tyûkôtin	733.5	762.1	3.8	3.7	11.3	97.7	13.6	34.6	17,21 VIII	63.9	3 I	6.3	73.8	5.3	2292.5	52
楚山	Sozan	749.6	763.0	6.1	××	13.0	0.2	12.9	35.5	21 VIII	68.9	3 I	7.2	74.4	5.5	××	××
龍岩浦	Ryûganpo	762.8	763.1	8.3	8.0	13.3	3.9	9.4	33.4	17 VIII	79.6	12 I	7.9	71.8	4.7	2602.0	59
大連	Dairen	754.8	763.3	10.1	10.3	14.1	6.5	7.6	32.2	18 VIII	83.7	2 I	7.8	65.6	4.6	2713.4	61
旅順	Ryozyun	756.4	763.3	10.2	10.1	14.8	6.3	8.5	33.1	18 VIII	85.5	2 I	7.9	67.8	4.7	2592.8	58
營口	Yingkow	763.2	763.3	8.5	8.2	13.7	3.0	10.8	34.7	18 VIII	74.6	3 I	7.1	63.5	4.2	2804.5	63
奉天	Mukden	759.0	762.8	7.4	6.9	13.9	1.9	12.0	36.1	16 VI	73.5	3 I	6.7	61.9	4.4	2574.5	58
長春	Changchun	741.9	761.7	5.1	4.4	11.8	99.0	12.7	34.3	19 VIII	72.0	22 XII	6.1	64.5	4.7	2730.8	61
天津	Tientsin	763.4	763.5	12.1	12.0	18.0	7.1	10.9	38.4	2 VII	84.1	3 I	8.2	60.6	3.6	2807.6	63
濟南	Tsinan	760.9	764.0	13.8	××	19.0	8.8	10.2	35.9	3 VII	84.0	3 I	8.6	60.0	4.8	2736.8	62
芝罘	Che-foo	761.7	763.3	11.9	12.0	15.9	8.9	7.0	34.0	3 VII	92.2	2 I	8.5	67.2	5.9	2392.0	54
青島	Tsingtau	756.8	763.4	11.6	11.6	15.1	8.8	6.3	31.3	17 VIII	89.0	3 I	8.9	71.7	5.5	2596.9	59
上海	Shanghai	762.5	762.7	15.2	××	19.8	11.7	8.1	38.0	28 VII	95.0	15 I	11.5	78.7	6.5	2008.5	45
漢口	Hankow	760.6	763.0	16.6	16.6	21.2	13.1	8.1	38.6	26 VII	90.1	3 I	12.2	76.5	6.3	2063.8	47

氣象一覽表

THE YEAR, 1921.

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION 總計 Total	累年平均 Normal	廿四時間最大 Max. in 24h.	月日 Date	風速度 WIND VELOCITY 平均 Mean	最大 Maxmum 速度 Vel.	方向 Dir.	月日 Date	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precip. ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 /	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
1541.4	1371	108.5	8 IX	3.0	29.2	WNW	2 III	150	111	13	1	0	13	12	80	139	94	78	99	91	2	0	0	38	92
1689.7	××	68.9	9 X	4.0	27.5	SSE	30 VI	158	118	13	3	1	11	16	49	148	××	134	110	122	16	0	0	32	78
1527.6	××	101.5	7 V	4.5	24.1	W	20 I	150	116	10	4	0	17	43	42	167	70	127	112	112	16	0	0	27	73
1247.5	1438	·77.7	7 V	8.2	48.3	SE	7 V	159	123	30	11	1	12	221	73	151	91	295	49	110	62	7	0	2	13
1539.6	1623	102.7	7 V	1.9	19.2	S	3 IV	162	123	18	6	2	17	22	77	149	53	21	128	127	19	0	0	26	88
2210.6	2028	156.7	23 VII	2.1	15.0	E	5 XI	188	132	53	7	2	14	37	50	147	86	4	75	137	62	5	0	0	67
1508.6	1243	93.5	24 IX	2.9	16.1	NNW	2 I	182	128	62	5	1	12	22	13	191	64	46	86	110	30	1	0	26	94
1482.8	1217	98.6	6 VIII	2.6	18.2	W	27 II	207	152	98	6	1	7	27	18	187	71	50	77	132	74	7	0	22	87
1279.9	1250	54.6	7 VII	3.0	41.7	SSE	3 IV	197	130	85	1	0	7	12	16	205	75	55	73	141	79	15	0	13	76
1796.6	1615	88.6	9 VII	5.0	32.5	SW	17 XII	189	144	33	51	0	11	6	24	191	57	143	33	9	0	0	2	35	80
1906.9	1945	72.2	13 IX	3.4	23.4	WSW	17 XII	203	151	40	43	2	10	4	18	199	92	60	40	29	0	0	4	34	82
2342.4	2063	111.7	25 IX	2.6	16.9	WSW NW	20 III 3 IV	228	166	50	34	2	7	4	17	218	70	20	59	65	3	0	1	36	87
2302.0	2021	120.6	26 IX	1.8	16.5	NNW	26 IX	228	174	44	42	0	15	44	12	204	66	3	44	65	3	0	1	36	92
2725.9	2335	117.4	25 IX	4.5	23.3	NNW	30 XII	221	181	49	65	7	25	21	20	218	55	150	22	42	0	0	4	39	93
2646.3	2428	77.8	25 IX	2.7	21.0	SE	3 IV	221	194	57	72	1	17	17	21	224	46	34	49	70	2	0	0	41	100
2729.2	2548	62.5	12 VI	4.7	40.0	SSW	26 IX	226	186	64	76	1	22	4	15	182	77	129	36	51	8	0	1	31	72
2390.4	2187	57.3	4 XI	3.1	19.4	S	26 IX	226	185	62	46	0	11	34	15	215	105	34	25	64	10	0	1	30	65
1579.2	1546	70.3	6 VII	5.5	33.3	W	4 IV	207	166	76	48	0	22	1	30	218	54	180	11	54	14	0	1	26	72
1879.4	1811	76.7	5 XI	4.9	27.8	W	17 XII	224	180	87	72	1	16	10	26	237	63	124	28	72	17	0	0	33	78
2150.2	2177	69.6	7 VII	4.4	22.3	NW	25 XI	234	198	100	93	14	18	8	24	214	132	97	0	75	14	1	0	28	77
1700.9	1806	109.6	7 VII	6.1	41.7	WNW	18 II	234	185	108	64	3	14	11	18	236	63	151	36	110	65	9	0	12	69
1292.2	1376	64.2	30 X	4.7	34.0	SW	4 IV	223	174	120	56	0	1	23	34	171	43	113	35	129	79	23	0	8	65
949.6	1157	40.6	26 IX	6.7	39.2	W	18 XII	191	129	112	35	1	5	16	19	191	57	246	65	126	86	40	0	0	27
1019.5	1175	33.4	18 VII	8.8	52.6	SSE	26 IX	210	161	122	69	0	4	11	29	221	77	318	13	128	97	54	0	0	24
881.7	1012	45.4	3 IV	4.1	28.9	NW	20 I	194	125	128	59	0	4	20	23	173	40	117	121	159	120	61	0	0	61
961.7	××	34.0	18 VII	7.8	51.5	NW	2 XII	216	145	137	81	1	4	4	33	213	51	239	45	153	116	73	0	0	20
793.2	1073	30.0	2 XII	2.7	22.8	SW, WSW	4 IV	201	132	138	11	0	6	75	19	219	70	47	106	175	130	90	0	0	62
883.9	973	62.4	4 XI	3.1	27.4	NNW	21 I	138	81	59	5	0	8	44	48	146	51	108	129	173	133	66	0	0	48
956.9	1229	65.7	12 VI	5.1	28.4	N	16 IV	139	96	54	2	0	3	92	50	149	62	137	118	160	125	52	0	0	4
811.7	805	46.5	14 VIII	4.5	33.0	WNW	21 I	187	123	116	25	1	10	18	24	165	48	106	89	149	128	89	0	0	28
1109.5	963	72.1	27 IX	6.4	37.2	NW	26 XI	163	103	84	13	2	7	98	33	155	72	200	104	146	120	72	0	0	7
992.0	985	58.1	12 V	8.3	37.6	NW	16 XII	227	137	142	54	0	6	62	19	229	82	240	54	182	129	101	0	0	3
460.1	750	22.9	8 XI	5.5	31.6	ENE	4 IV	160	75	120	8	1	4	53	42	148	46	159	137	187	147	122	0	0	3
626.2	××	35.0	21 VII	6.4	30.2	SW	30 XII	179	118	129	26	0	5	24	23	205	99	193	53	175	136	111	0	0	1
586.0	714	42.7	21 VII	7.6	34.6	NNW	4 IV	191	110	134	21	0	3	17	32	168	81	239	54	173	139	113	0	0	2
641.3	881	43.0	20 V	4.6	27.1	NNE	4 IV	166	90	119	13	0	1	35	35	148	77	125	162	209	154	126	0	0	24
446.4	766	31.6	1 VIII	4.9	28.4	N	20 IV	117	67	67	6	0	5	34	67	131	58	128	145	211	172	139	0	0	8
1309.4	1419	125.1	1 VIII	4.8	22.1	NW	20 I	98	72	3	1	0	4	15	104	107	55	101	36	58	18	0	6	28	70
864.1	963	56.8	11 VII	3.3	16.7	NW	14 III	100	74	18	2	0	8	21	66	149	50	61	76	107	48	7	0	39	87
1138.3	1021	111.7	29 VIII	6.0	27.7	N	3 IV	132	77	31	18	2	11	20	38	165	37	166	56	67	16	1	2	39	90
1420.6	××	98.7	30 VIII	2.2	15.8	NNW	14 III	131	84	41	18	1	10	15	42	151	30	27	93	104	49	11	2	38	101
847.8	921	115.0	6 VII	5.1	25.1	WNW	17 XII	110	75	37	9	1	11	40	72	111	37	133	60	109	63	21	1	23	82
971.9	1263	128.5	6 VII	2.4	14.0	WNW	17 XII	112	77	39	13	1	9	26	70	107	38	12	96	131	69	22	1	33	98
604.7	892	92.1	20 VII	2.5	17.5	W	17 XII	93	69	24	8	1	13	30	87	114	21	15	126	142	95	40	0	26	99
1487.2	1383	305.5	24 IX	4.2	26.3	WSW	17 XII	135	90	21	7	0	5	11	86	142	65	116	13	92	33	1	0	29	84
1106.4	1352	122.1	24 IX	4.0	20.8	NE	24 IX	109	82	29	0	0	7	13	94	119	61	89	39	115	64	15	0	19	55
557.5	706	37.4	4 VIII	4.7	31.6	N	25 IX	94	63	41	7	1	8	21	86	125	44	139	34	133	84	24	0	4	48
550.5	702	77.3	27 X	6.4	44.5	NNW	3 XI	91	59	29	8	0	5	30	93	104	45	237	28	158	126	65	0	3	28
675.9	731	49.0	19 VII	2.0	16.2	SW	19 IV	121	84	53	8	1	19	10	84	112	31	24	159	182	138	106	0	4	90
823.0	××	67.5	19 VII	0.9	13.0	NNE	26 VI	110	88	48	3	1	24	25	82	112	××	2	155	170	129	76	0	15	98
521.3	883	38.5	19 VII	4.2	20.0	NW	17 XII	94	59	21	3	1	10	24	109	95	31	81	128	149	108	57	0	10	82
603.4	647	107.8	3 VIII	7.1	29.2	NW	14 IV	73	50	19	1	0	5	20	115	90	35	237	39	119	73	37	1	8	76
658.3	568	96.7	3 VIII	5.2	23.5	ESE	17 V	71	50	25	5	0	8	26	100	84	43	149	48	125	65	28	1	8	79
604.4	628	65.5	19 VII	4.8	20.3	N	1 III	80	58	15	2	1	10	9	135	83	30	122	98	157	114	54	1	22	102
789.3	631	112.6	19 VII	3.7	18.1	SW	12 V	104	73	27	1	6	17	8	119	85	34	59	141	166	121	67	0	19	110
539.1	666	52.9	16 VII	4.5	30.9	SW	22 IV	96	70	37	3	4	15	4	105	89	33	101	124	181	149	98	0	17	91
434.6	524	44.3	18 VII	3.0	14.3	NNW	16 VII	60	44	6	0	2	9	15	169	64	32	32	34	125	67	12	4	51	133
1020.8	××	118.5	18 VII	2.3	13.5	ENE	11 V	80	57	5	1	1	12	6	112	114	31	10	58	94	31	11	1	59	136
550.7	606	81.5	17 IX	6.5	34.2	NNW	1 III	82	44	29	6	2	9	10	72	138	46	195	33	85	44	15	4	23	87
507.4	461	48.8	3 VIII	6.4	25.9	SE	3 VIII	84	58	9	3	0	11	40	85	138	37	187	60	85	41	16	0	16	66
1462.2	××	95.5	21 VIII	4.1	16.3	NNE	20 VIII	136	99	8	2	0	18	12	52	156	75	38	43	35	7	0	18	59	110
1390.5	1215	74.7	10 IX	2.2	14.6	NNE	½ III	100	82	3	0	0	10	6	62	160	83	14	14	26	8	3	42	69	151

大 正 十 年

SUMMARY FOR

地名 Locality		各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM																	平均 Resultant	
		北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	方向 Direction	回數 Freq. %
恒春	Kôsyun	146	331	496	206	176	97	38	40	28	25	39	30	72	126	145	113	82	N 31° E	51
臺東	Taitô	97	181	337	117	68	51	40	42	66	38	20	12	24	95	401	541	60	N 3° W	53
臺南	Tainan	663	277	70	39	58	92	152	86	71	43	81	83	109	55	92	170	49	N 2° E	37
膨湖	Hôko	224	947	189	18	13	8	26	56	185	155	87	42	39	26	32	98	45	N 18° E	42
臺中	Taityû	559	138	35	33	51	37	52	72	95	118	105	53	109	67	97	322	247	N 21° W	34
臺北	Taihoku	79	78	177	1758	3038	361	431	307	259	142	186	249	344	241	565	172	373	N 86° E	47
石垣島	Isigakizima	268	293	261	197	153	98	93	102	212	190	128	38	17	22	33	77	8	N 69° E	26
那覇	Naha	1336	810	1234	593	709	445	797	289	429	506	391	100	130	81	158	457	295	N 58° E	33
名瀬	Naze	346	64	45	8	56	129	317	397	102	21	15	14	30	22	109	443	72	N 61° E	15
鹿兒島	Kagosima	99	78	204	120	66	49	73	70	83	39	22	28	124	304	597	195	39	N 31° W	43
宮崎	Miyazaki	125	180	198	126	159	122	87	22	15	22	67	178	298	156	212	159	64	N 20° W	27
熊本	Kumamoto	1742	604	701	136	374	87	197	101	617	326	884	220	383	183	944	821	440	N 22° W	30
佐賀	Saga	291	167	213	29	57	25	69	61	163	57	127	51	152	53	265	153	257	N 22° W	26
佐世保	Sasebo	503	55	261	8	56	2	46	11	228	35	236	17	167	7	297	48	213	N 29° W	27
長崎	Nagasaki	1422	383	640	233	370	299	826	171	211	128	685	239	481	200	657	848	967	N 3° W	22
嚴原	Ituhara	514	278	199	14	32	18	86	46	69	67	85	50	69	25	103	225	310	N 45° E	40
福岡	Hukuoka	599	413	319	195	347	419	1086	1006	474	119	204	323	571	544	615	710	816	S 55° E	26
大分	Ooita	121	150	130	41	39	22	38	78	235	233	116	96	139	49	316	213	174	N 74° W	21
下關	Simonoseki	318	221	648	813	1809	264	84	21	104	80	299	245	644	600	1640	370	600	N 11° E	27
廣島	Hirosima	1036	2332	1024	157	100	33	82	48	152	197	1104	590	405	190	268	299	743	N 20° W	37
呉	Kure	61	103	211	163	138	77	83	33	53	46	127	91	264	130	59	30	521	N 4° W	7
松山	Matuyama	417	92	480	228	1107	346	725	131	454	118	786	174	999	535	1083	148	937	N 81° W	6
四坂島	Sisakazima	61	90	234	417	208	30	33	28	51	56	97	224	304	145	101	78	33	N 3° E	16
新居濱	Niihama	67	137	198	99	76	54	133	228	145	95	268	169	121	94	111	76	119	S 23° W	13
東平	Tônaru	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××
岡山	Okayama	120	173	289	170	101	87	129	49	85	70	76	97	226	97	106	122	193	N 17° E	17
味野	Adino	100	30	61	58	137	94	139	67	25	7	17	102	376	305	264	163	245	N 57° W	30
多度津	Tadotu	523	834	364	373	477	281	817	1088	239	145	171	510	1302	784	429	293	130	N 67° W	5
神戸	Kôbe	334	216	118	222	162	69	46	48	41	23	65	118	223	185	172	108	40	N 6° W	34
大阪	Oosaka	661	1309	791	1248	707	325	185	109	102	160	344	664	917	663	256	186	133	N 16° E	29
和歌山	Wakayama	181	132	203	370	346	20	14	9	42	75	84	77	163	172	114	95	93	N 28° E	31
德島	Tokusima	765	278	267	126	249	222	499	310	457	99	136	107	902	849	2370	370	754	N 48° W	37
高知	Kôti	65	15	32	19	75	49	165	31	65	63	659	322	234	61	112	50	173	S 55° W	49
室戸	Muroto	6	74	131	145	165	38	25	7	22	10	26	34	125	153	124	8	2	N 13° E	26
潮岬	Siomisaki	75	87	247	68	31	22	41	17	21	24	32	35	133	104	93	59	6	N 4° W	35
津	Tu	71	28	47	52	104	163	111	63	56	26	42	137	528	402	193	99	68	N 78° W	37
名古屋	Nagoya	1327	340	413	72	195	197	579	356	365	205	326	98	646	784	1705	888	264	N 36° W	37
濱松	Hamamatu	59	79	305	188	175	75	50	16	55	29	80	290	536	144	35	15	59	N 61° W	17
沼津	Numadu	18	29	205	436	303	177	125	48	48	57	237	161	178	69	43	20	36	S 79° E	24
横須賀	Yokosuka	390	240	208	69	48	21	25	54	205	207	68	90	32	19	56	364	94	N 3° W	28
横濱	Yokohama	344	199	229	122	123	83	46	22	80	146	181	132	47	46	112	233	45	N 3° E	26
東京	Tôkyô	1202	476	440	404	199	177	377	701	917	443	163	71	97	206	1122	1568	197	N 8° W	23
八丈島	Hatidyôzima	24	135	408	130	73	19	23	61	91	153	180	69	633	139	34	9	9	N 77° W	21
父島	Titizima	131	123	150	162	207	121	118	86	170	160	193	115	112	86	89	87	80	S 51° E	9
館山	Tateyama	242	234	146	107	189	112	204	69	109	147	158	115	105	48	59	67	79	N 75° E	13
勝浦	Katuura	449	193	306	48	55	27	23	23	68	111	370	25	46	5	170	152	119	N 10° W	29
銚子	Tyôsi	540	1475	1135	504	203	184	195	338	319	1056	400	333	610	486	518	386	78	N 8° W	18
水戸	Mito	994	622	780	733	349	130	251	236	368	598	311	226	324	175	487	1958	218	N 1° W	34
小名濱	Onahama	315	285	131	64	65	26	111	120	150	45	44	33	49	101	163	200	288	N 6° E	28
金山	Kanayama	130	64	54	16	54	148	260	97	95	57	97	62	215	190	216	63	372	S 77° W	11
石巻	Isinomaki	195	87	107	57	95	64	98	143	144	63	49	40	229	255	288	236	40	N 45° W	27
宮古	Miyako	121	358	91	22	23	12	58	24	88	64	164	290	667	69	69	27	43	N 78° W	42
八木	Yagi	267	71	53	50	129	56	106	71	185	76	93	48	208	105	197	119	356	N 53° W	13
京都	Kyôto	217	125	156	56	65	40	77	96	118	81	129	96	218	130	252	125	209	N 49° W	23
彦根	Hikone	217	115	78	37	40	50	114	153	176	78	54	40	135	115	130	294	364	N 37° W	15
伊吹山	Ibukisan	152	24	20	13	29	34	248	341	145	61	51	37	91	111	443	362	28	N 69° W	17
岐阜	Gifu	95	36	50	72	88	39	73	63	140	55	111	90	278	225	333	156	286	N 71° W	31
高山	Takayama	199	59	36	46	134	89	80	65	136	67	77	29	111	44	149	190	679	N 15° W	9
飯田	Iida	91	66	122	27	49	15	62	46	201	151	389	100	194	38	148	40	451	S 56° W	28
甲府	Kôhu	91	32	81	87	155	71	111	67	110	64	156	104	218	133	290	117	303	N 76° W	16
松本	Matumoto	144	1	25	1	19	1	127	51	270	13	80	6	98	10	569	14	761	N 77° W	20
長野	Nagano	116	115	212	235	195	64	101	79	77	59	149	239	243	108	27	47	124	N 29° E	4
前橋	Maebasi	1424	115	77	157	436	844	536	224	324	188	179	180	383	572	1250	1639	222	N 18° W	32

氣象一覽表

THE YEAR, 1921.

地名 Locality		北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
		各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM																		
熊谷	Kumagaya	54	41	78	63	127	140	147	82	56	26	32	40	174	300	354	117	359	N 45° W	19
所澤	Tokorozawa	127	40	38	36	39	28	77	73	43	19	26	24	65	76	155	142	87	N 26° W	26
舘野	Tateno	59	68	147	79	62	24	40	32	60	74	34	36	67	101	115	55	42	N 6° W	18
筑波山	Tukubasan	63	51	106	251	235	120	92	67	242	225	270	89	145	77	94	47	16	S 14° E	20
宇都宮	Utunomiya	248	218	161	76	114	51	72	45	195	85	84	16	36	32	117	96	544	N 32° E	18
足尾	Asio	67	43	107	262	371	53	78	44	175	287	258	45	30	10	11	19	330	S 44° E	29
福島	Hukusima	124	279	184	70	48	29	51	34	91	60	143	138	132	123	190	132	362	N 29° W	24
山形	Yamagata	231	178	143	51	75	89	130	136	173	244	183	57	67	45	83	108	197	S 17° E	5
水澤	Midusawa	274	71	64	25	38	21	94	259	265	52	64	38	123	95	254	239	214	N 61° W	14
濱田	Hamada	49	159	304	702	20	1	6	14	100	160	253	66	163	79	28	49	37	N 51° E	22
境	Sakai	65	77	250	225	186	31	20	26	24	20	77	185	199	96	92	97	520	N 5° E	17
宮津	Miyadu	131	99	150	54	57	23	81	27	156	249	353	72	111	29	104	103	391	S 55° W	18
舞鶴	Maiduru	286	118	152	39	119	52	180	98	156	84	161	68	130	28	90	113	316	N 30° E	4
敦賀	Turuga	173	160	32	8	7	13	7	155	227	93	75	15	24	28	35	28	15	S 7° W	11
福井	Hukui	179	70	44	29	39	51	127	201	322	264	138	67	66	87	208	202	96	S 42° W	20
金澤	Kanazawa	78	69	207	186	369	236	56	34	153	153	97	114	131	56	111	103	37	S 87° E	21
伏木	Husiki	205	189	176	55	36	20	43	57	131	175	375	184	91	72	112	121	148	N 87° W	20
相川	Aikawa	78	52	109	60	64	141	133	41	23	8	26	20	73	18	142	61	46	N 54° W	23
新潟	Niigata	514	631	485	287	311	263	815	657	827	594	362	284	878	638	707	396	111	S 60° W	8
加茂	Kamo	58	11	19	14	101	97	487	109	88	10	54	37	100	38	513	344	110	N 33° W	8
秋田	Akita	157	30	19	12	86	174	499	184	57	14	44	52	165	254	266	123	54	S 7° W	5
青森	Aomori	123	79	120	103	165	38	22	14	37	59	193	330	316	247	140	68	136	N 76° W	33
函館	Hakodate	773	101	144	322	899	792	597	196	234	291	354	360	1081	796	668	753	399	N 73° W	8
壽都	Suttu	90	30	30	5	6	8	40	293	616	59	20	43	181	232	268	161	108	S 51° W	31
札幌	Sapporo	191	111	202	153	370	823	1431	990	529	150	151	195	408	536	1345	458	717	S 25° E	13
羽幌	Haboro	43	32	30	27	45	82	163	127	64	62	70	37	77	62	90	76	8	S 3° E	17
旭川	Asahigawa	173	68	87	65	55	40	66	125	143	81	107	139	236	191	144	174	296	N 74° W	23
帶廣	Obihiro	135	55	66	84	240	189	78	70	69	118	141	109	113	135	187	193	208	N 22° W	6
釧路	Kusiro	212	413	168	42	33	42	127	171	274	134	95	48	114	73	66	115	63	N 34° E	9
網走	Abasiri	205	61	58	70	100	50	62	116	242	245	206	131	138	111	174	145	76	S 64° W	21
根室	Nemuro	452	401	531	473	417	443	732	652	678	497	748	423	617	416	695	395	190	S 15° W	9
紗那	Syana	92	26	20	54	148	205	286	96	73	102	76	86	250	165	295	185	31	S 82° W	9
大泊	Ootomari	196	165	198	268	150	59	54	39	116	255	127	66	97	92	128	98	82	N 32° E	13
本斗	Honto	127	190	110	345	338	68	41	51	195	172	73	42	82	85	110	143	18	N 64° E	24
眞岡	Maoka	113	144	105	90	105	280	392	16	167	169	94	74	137	75	100	124	5	S 54° E	19
落合	Otiai	194	140	86	32	23	27	46	90	194	551	172	63	43	32	58	178	261	S 41° W	22
敷香	Sikka	451	228	68	43	40	66	59	48	120	307	144	74	119	113	73	193	44	N 40° W	21
釜山	Husan	392	327	79	54	81	104	40	65	77	38	48	79	115	136	206	294	55	N 10° W	43
大邱	Taikyû	42	13	18	29	90	285	228	64	59	44	76	155	250	144	241	160	292	S 70° W	12
木浦	Moppo	571	100	95	58	58	63	46	64	210	177	97	44	24	15	86	468	14	N 10° W	31
全州	Zensyû	111	50	36	49	59	76	184	189	106	57	70	80	166	168	183	108	498	S 70° W	10
仁川	Zinsen	175	144	167	147	119	89	85	110	103	83	119	118	147	123	204	216	41	N 15° W	17
京城	Keizyô	17	34	187	202	154	84	62	21	12	15	52	168	344	201	131	7	499	N 44° W	14
平壤	Heizyô	71	53	100	117	212	191	103	61	74	67	96	72	198	209	257	142	67	N 28° W	10
江陵	Kôryô	171	163	124	179	78	33	18	6	24	83	263	507	156	83	73	88	141	N 77° W	26
元山	Gensan	48	72	101	156	212	91	21	16	29	65	302	415	406	119	49	45	43	S 76° W	30
城津	Zyôsin	285	84	53	44	28	30	68	144	468	75	44	23	39	61	202	515	27	N 41° W	17
雄基	Yûki	411	143	81	43	40	44	78	208	306	85	32	23	42	47	195	279	133	N 6° W	16
中江鎭	Tyûkôtin	107	109	260	152	105	56	70	56	71	81	238	208	112	41	73	64	387	N 22° W	3
楚山	Sozan	68	48	93	92	76	22	31	27	84	92	116	63	70	36	37	49	1186	S 39° W	2
龍岩浦	Ryuganpo	275	486	150	59	76	133	115	149	132	107	85	45	70	91	132	66	19	N 30° E	24
大連	Dairen	442	106	45	49	78	50	64	84	363	242	94	58	81	71	115	221	27	N 67° W	10
旅順	Ryozyun	73	90	100	21	20	82	80	107	49	16	16	63	116	70	51	95	46	N 8° W	9
營口	Yingkow	305	324	122	36	57	57	129	225	207	259	139	45	98	28	46	64	49	S 56° E	6
奉天	Mukden	202	137	87	42	96	71	116	161	231	223	171	83	73	115	148	150	84	S 47° W	10
長春	Changchun	89	93	66	62	62	31	38	48	129	291	338	305	193	136	100	193	116	S 64° W	40
天津	Tientsin	95	36	40	39	55	50	106	60	62	45	85	50	87	33	64	81	107	S 55° W	5
濟南	Tsinan	34	58	98	296	233	48	30	51	249	304	185	56	74	22	21	22	409	S 30° E	24
芝罘	Che-foo	104	77	66	53	43	31	39	49	80	96	58	56	94	55	72	90	32	N 55° W	13
青島	Tsingtau	356	81	23	23	99	95	180	428	199	71	28	13	29	54	136	290	85	N 88° E	9
上海	Shanghai	84	79	108	64	69	136	138	65	19	15	20	7	22	32	99	123	15	N 56° E	32
漢口	Hankow	58	209	202	45	71	26	39	41	39	34	33	24	32	23	10	27	182	N 45° E	35

每時觀測

HOURLY OBSERVATIONS.

臺北
TAIHOKU.

大正十年 　　　　　　　　**1921.**

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**767.41**	**773.6**	14	762.4	27	15.95	19.84	12.80	7.04	14.7	21	27.1	10	**6.1**	20	21.0
二月 Feb.	765.22	771.3	17	754.9	28	**11.80**	19.29	**11.10**	8.19	**17.4**	23	30.3	28	6.3	22	24.0
三月 Mar.	763.63	770.8	5	754.8	1	16.97	20.89	13.85	7.04	15.6	17	30.0	20	8.6	3	21.4
四月 April	761.35	768.6	8	755.4	16	21.98	27.51	17.68	9.83	16.1	7	32.1	27	11.7	8	20.4
五月 May	757.23	761.0	14	751.8	31	23.38	27.19	20.30	6.89	11.5	11	32.9	11	16.4	28	16.5
六月 June	755.18	760.4	1	746.5	29	26.77	31.73	23.11	8.62	11.3	4	34.2	17,27	19.4	1	14.8
七月 July	756.64	760.1	6	750.7	22	27.95	32.99	23.76	9.23	15.5	31	**38.6**	31	21.3	1	17.3
八月 Aug.	**753.14**	759.2	8	744.0	6	**28.77**	**34.65**	24.02	**10.61**	14.8	1	37.3	14	21.5	1	15.8
九月 Sept.	758.54	763.5	26	**741.5**	14	25.09	30.28	21.24	9.04	14.2	27	35.4	2	13.6	27	21.8
十月 Oct.	763.63	768.8	13	759.2	20	21.49	25.89	18.20	7.69	12.9	10	30.6	20.23	15.6	10	15.0
十一月 Nov.	765.28	772.6	25	759.6	16	19.25	23.19	16.23	6.97	16.3	16	30.4	21	10.9	16	19.5
十二月 Dec.	766.13	771.5	24	759.7	20	17.01	20.77	14.26	**6.52**	15.2	15	28.0	15	11.7	24,31	16.3
全年 Annual	761.12*	773.6	14 I	741.5	14 IX	21.62	26.19	18.05	8.14	17.4	23 II	38.6	31 VII	6.1	20 I	32.5

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	11.25	16.4	1	5.4	14	82.5	45	21	32.2	6.5	4	3.0	21	5.95	13.0	E	15
二月 Feb.	**10.16**	17.9	28	**5.2**	17	80.6	38	23	34.1	10.3	9	2.4	9	4.34	13.3	ENE	22
三月 Mar.	12.36	19.8	20	7.2	3	84.9	49	17	276.9	52.6	25	20.8	12	4.78	13.2	E,ENE	15
四月 April	15.60	22.7	27	7.5	8	79.0	47	26	**16.5**	7.9	7	4.0	7	3.97	13.3	ENE	7
五月 May	18.53	23.1	26	13.3	27,28	**87.3**	48	8,20	**381.1**	74.5	18	18.7	7	3.67	11.5	ENE	12
六月 June	20.99	24.9	15	12.6	2	81.2	45	2	372.8	**101.2**	30	**37.5**	9	**3.16**	14.3	WSW	29
七月 July	**21.44**	25.7	21	13.5	31	78.0	**27**	31	177.6	85.5	1	13.4	1	3.68	14.3	ENE	22
八月 Aug.	20.85	**26.0**	22	16.0	1	**72.6**	37	20	97.2	50.5	23	28.4	23	4.57	**26.7**	ESE	6
九月 Sept.	18.84	25.3	16	10.1	25	80.0	45	25	153.0	59.2	14	14.4	14	3.41	17.3	ENE	14
十月 Oct.	15.23	19.5	7,18,19	11.6	30	80.7	48	10,11	33.0	9.1	29	3.0	6	3.71	11.8	E	30
十一月 Nov.	13.17	18.2	28	8.2	9	79.7	42	15,16,21	70.5	20.9	29	3.3	28	**6.49**	15.0	ENE	12
十二月 Dec.	12.35	16.7	16	8.4	25	85.7	52	9	27.0	7.9	7	2.5	7	5.19	14.8	ENE	3
全年 Annual	15.90	26.0	22 VIII	5.2	17 II	81.0	27	31 VII	1671.9	101.2	30 VI	37.5	9 VI	4.41	26.7	ESE	6 VIII

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	15	8	0	0	0	0	1	1	19	10	18	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1
二月 Feb.	12	8	0	0	0	0	3	3	16	10	9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0
三月 Mar.	17	16	0	0	0	3	1	1	21	12	9	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0
四月 April	7	4	0	0	0	1	1	2	10	4	8	0	0	0	0	0	0	5	24	0	9	0	2
五月 May	25	20	0	0	0	5	0	1	27	14	3	0	0	0	0	0	0	8	20	0	8	0	1
六月 June	16	15	0	0	0	13	1	0	12	2	5	0	0	0	0	0	1	24	29	0	24	0	0
七月 July	9	8	0	0	0	5	0	3	6	2	5	0	0	0	0	0	5	29	30	2	28	4	3
八月 Aug.	7	5	0	0	0	3	0	7	7	0	8	0	0	0	0	0	8	31	31	3	31	11	1
九月 Sept.	15	12	0	0	0	2	0	3	11	3	4	0	0	0	0	0	0	18	29	0	17	2	1
十月 Oct.	16	7	0	0	0	0	1	4	16	12	7	0	0	0	0	0	0	0	18	0	4	0	1
十一月 Nov.	16	9	0	0	0	0	1	3	21	14	20	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	1
十二月 Dec.	15	7	0	0	0	0	3	1	22	10	11	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
全年 Annual	170	119	0	0	0	32	12	29	188	93	107	0	0	0	0	0	14	115	205	5	124	17	14

重力ノ更正 Reduction to standard gravity············ − 1.26
* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level··············+ 0.82

臺北

臺北
TAIHOKU.

大正十年 1921.

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Tept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	767.49	765.74	763.59	761.49	757.35	755.49	756.84	753.48	758.74	763.68	765.41	766.24	761.30
2h	767.38	765.60	763.45	761.26	757.10	755.29	756.68	753.37	758.54	763.52	765.23	766.12	761.13
3h	767.25	765.30	763.33	761.10	756.89	755.12	756.58	753.25	758.40	763.38	765.11	766.00	760.98
4h	767.20	765.15	763.21	761.05	756.81	755.03	756.51	753.22	758.33	763.31	765.08	765.90	760.90
5h	767.18	765.12	763.34	761.14	756.79	755.02	756.54	753.27	758.36	763.35	765.12	765.91	760.93
6h	767.45	765.38	763.69	761.52	757.13	755.19	756.77	753.51	758.58	763.67	765.47	766.20	761.21
7h	767.79	765.73	764.15	761.94	757.54	755.48	757.05	753.76	758.90	764.05	765.78	766.52	761.56
8h	768.27	766.03	764.49	762.15	757.85	755.66	757.20	753.79	759.14	764.37	766.07	766.91	761.83
9h	768.64	766.18	764.77	762.25	757.93	755.65	757.21	753.82	759.22	764.51	766.31	767.25	761.98
10h	768.51	766.14	764.75	762.15	757.86	755.51	757.14	753.67	759.09	764.32	766.09	767.15	761.87
11h	767.99	765.74	764.42	761.88	757.73	755.37	757.00	753.32	758.79	763.90	765.72	766.73	761.55
12h	767.29	765.19	763.86	761.42	757.41	755.14	756.69	752.92	758.32	763.43	765.21	766.04	761.08
13h	766.61	764.49	763.26	760.93	757.03	754.85	756.34	752.53	757.94	762.87	764.51	765.37	760.56
14h	766.31	764.11	762.77	760.56	756.71	754.54	756.03	752.31	757.59	762.61	764.21	765.07	760.24
15h	766.22	763.95	762.49	760.32	756.45	754.35	755.87	752.05	757.44	762.62	764.21	764.99	760.08
16h	766.52	764.12	762.54	760.30	756.35	754.33	755.69	752.02	757.56	762.84	764.36	765.25	760.16
17h	766.90	764.37	762.79	760.44	756.44	754.39	755.64	752.05	757.78	763.07	764.64	765.55	760.34
18h	767.14	764.57	763.01	760.71	756.77	754.68	755.90	752.41	758.09	763.27	764.94	765.87	760.61
19h	767.43	764.84	763.32	761.05	757.13	754.98	756.34	752.81	758.49	763.64	765.31	766.16	760.96
20h	767.63	765.27	763.72	761.45	757.45	755.30	756.73	753.18	758.97	764.05	765.56	766.39	761.31
21h	767.70	765.52	764.01	761.87	757.69	755.62	757.02	753.55	759.27	764.22	765.66	766.45	761.55
22h	767.66	765.64	764.12	761.91	757.87	755.87	757.27	753.68	759.29	764.24	765.70	766.45	761.64
23h	767.63	765.61	764.03	761.84	757.75	755.81	757.20	753.71	759.19	764.15	765.65	766.37	761.58
24h	767.58	765.47	763.90	761.64	757.51	755.57	757.08	753.68	759.06	764.02	765.48	766.27	761.44
平均 Mean	767.41	765.22	763.63	761.35	757.23	755.18	756.64	753.14	758.54	763.63	765.28	766.13	761.12

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Tept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	14.63	12.85	15.68	19.50	21.81	24.34	25.05	25.84	22.69	19.57	17.73	15.73	19.62
2h	14.51	12.80	15.51	19.31	21.68	24.14	24.82	25.49	22.50	19.38	17.65	15.56	19.45
3h	14.39	12.73	15.39	19.10	21.58	23.92	24.59	25.22	22.31	19.19	17.56	15.44	19.29
4h	14.35	12.68	15.23	18.97	21.46	23.81	24.42	25.00	22.12	19.10	17.44	15.26	19.15
5h	14.35	12.58	15.13	18.84	21.34	23.60	24.21	24.81	21.89	18.98	17.27	15.07	19.01
6h	14.28	12.49	15.01	18.94	21.58	23.83	24.32	24.76	21.90	18.85	17.20	15.14	19.03
7h	14.24	12.55	15.18	19.69	22.30	25.38	25.92	26.18	22.81	19.41	17.58	15.24	19.71
8h	14.90	13.35	16.12	21.37	23.26	27.04	27.61	28.47	24.87	21.24	18.80	16.09	21.09
9h	16.03	14.87	17.13	23.27	24.37	28.75	29.31	30.55	26.58	22.77	20.21	17.35	22.60
10h	17.27	16.19	18.04	24.59	25.08	29.78	30.36	31.85	27.68	23.99	21.35	18.65	23.74
11h	18.25	17.19	18.80	25.56	25.75	30.40	31.25	32.64	28.67	24.59	22.20	19.38	24.56
12h	18.82	17.89	19.45	26.12	25.98	30.51	31.71	33.30	29.27	24.85	22.58	19.78	25.02
13h	19.02	18.39	19.57	26.19	25.99	30.30	31.89	33.56	29.41	24.87	22.45	20.06	25.14
14h	18.80	18.24	19.61	26.00	25.77	30.02	31.92	33.19	29.29	24.71	22.12	19.78	24.95
15h	18.34	17.90	19.34	25.24	25.23	29.68	31.68	32.83	28.84	24.32	21.46	19.45	24.53
16h	17.82	17.45	18.72	24.50	24.96	28.98	31.30	32.11	28.16	23.59	20.73	18.65	23.91
17h	16.82	16.55	18.16	23.73	24.42	28.23	30.73	31.34	27.06	22.68	19.74	17.66	23.09
18h	16.03	15.54	17.50	22.71	23.76	27.50	29.62	29.76	25.46	21.66	19.00	16.99	22.13
19h	15.53	14.86	16.98	21.74	23.18	26.47	28.26	28.55	24.52	21.09	18.62	16.62	21.37
20h	15.21	14.25	16.54	21.19	22.84	25.80	27.45	27.85	23.87	20.61	18.34	16.37	20.86
21h	15.04	13.79	16.32	20.75	22.53	25.44	26.78	27.36	23.46	20.36	18.19	16.18	20.52
22h	14.86	13.51	16.13	20.39	22.27	25.15	26.28	26.99	23.15	20.19	18.05	15.98	20.25
23h	14.75	13.36	15.92	20.10	22.11	24.87	25.88	26.57	22.95	19.99	17.96	15.91	20.03
24h	14.60	13.20	15.73	19.82	21.96	24.64	25.50	26.24	22.73	19.74	17.83	15.76	19.81
平均 Mean	15.95	14.80	16.97	21.98	23.38	26.77	27.95	28.77	25.09	21.49	19.25	17.01	21.62

臺北

臺北
TAIHOKU.

大正十年 1921.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	11.17	9.86	12.30	15.34	18.25	20.80	21.26	20.97	18.64	15.09	13.06	12.13	15.74
2h	11.20	9.84	12.21	15.27	18.14	20.69	20.97	20.96	18.62	15.00	13.01	12.05	15.66
3h	11.06	9.84	12.13	15.16	18.03	20.50	20.82	20.68	18.65	14.99	13.10	12.03	15.58
4h	11.11	9.82	11.94	15.13	18.00	20.47	20.73	20.28	18.50	14.92	13.05	11.95	15.49
5h	11.05	9.70	11.88	15.02	17.94	20.34	20.42	20.08	18.19	14.70	12.88	11.87	15.34
6h	11.02	9.71	11.82	14.97	18.20	20.48	20.29	19.89	18.17	14.62	12.78	11.81	15.31
7h	11.02	9.72	11.96	15.29	18.48	20.66	20.88	20.09	18.56	14.90	12.87	11.94	15.53
8h	11.26	9.96	12.17	15.45	18.72	20.95	21.45	20.64	19.02	15.44	13.27	12.37	15.89
9h	11.44	10.21	12.36	15.64	18.98	20.92	21.17	20.54	19.24	15.63	13.61	12.62	16.03
10h	11.53	10.23	12.35	15.54	19.00	20.72	21.25	20.36	19.14	15.51	13.20	12.82	15.97
11h	11.55	10.22	12.36	15.65	18.77	20.53	21.23	20.43	19.01	15.55	13.30	12.79	15.95
12h	11.48	10.36	12.56	15.92	18.78	20.84	21.32	20.29	19.20	15.58	13.19	12.68	16.02
13h	11.47	10.31	12.51	16.08	18.77	21.48	21.76	20.69	19.00	15.63	13.03	12.56	16.11
14h	11.53	10.25	12.60	16.15	18.85	21.36	22.38	20.99	18.92	15.32	13.13	12.55	16.17
15h	11.30	10.19	12.63	15.93	18.76	21.37	22.07	21.38	18.58	15.26	13.22	12.51	16.10
16h	11.40	10.35	12.60	15.73	18.68	21.39	21.94	21.14	18.73	15.32	13.37	12.58	16.10
17h	11.29	10.39	12.57	15.73	18.63	21.13	21.92	21.46	18.85	15.40	13.42	12.65	16.12
18h	11.23	10.46	12.60	15.85	18.80	21.16	21.86	21.16	19.26	15.54	13.38	12.46	16.15
19h	11.25	10.60	12.64	15.88	18.74	21.22	21.94	21.41	19.06	15.39	13.34	12.48	16.16
20h	11.23	10.51	12.57	15.90	18.58	21.35	21.87	21.48	19.14	15.34	13.34	12.40	16.14
21h	11.16	10.35	12.61	15.78	18.65	21.51	21.96	21.55	19.10	15.20	13.19	12.41	16.12
22h	11.09	10.35	12.58	15.72	18.39	21.44	21.80	21.42	18.91	15.08	13.16	12.28	16.02
23h	11.06	10.36	12.43	15.60	18.28	21.24	21.63	21.41	18.92	15.06	13.16	12.27	15.95
24h	11.02	10.28	12.36	15.57	18.32	21.08	21.52	21.10	18.79	15.13	13.13	12.16	15.87
平均 Mean	11.25	10.16	12.36	15.60	18.53	20.99	21.44	20.85	18.84	15.23	13.17	12.35	15.90

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	88.4	87.6	91.0	89.0	93.6	91.6	90.1	85.0	89.9	88.9	86.0	90.6	89.3
2h	89.1	87.8	91.3	89.7	93.8	92.2	90.1	86.6	90.8	89.4	86.0	91.1	89.8
3h	89.0	88.1	91.5	90.3	93.9	92.6	90.8	86.9	92.1	90.4	87.0	91.7	90.4
4h	89.6	88.4	91.1	91.0	94.5	93.5	91.2	86.4	92.4	90.5	87.4	92.2	90.7
5h	89.4	88.4	91.3	91.2	94.9	93.6	91.0	86.6	92.1	90.0	87.3	92.7	90.7
6h	89.6	88.7	91.6	90.3	95.0	92.8	89.9	85.8	91.9	90.2	87.0	91.8	90.4
7h	89.6	88.5	91.7	88.1	92.4	85.7	84.3	79.7	89.0	88.8	85.7	92.3	88.0
8h	87.9	86.3	88.1	81.5	88.7	79.1	78.4	71.7	80.8	82.2	82.2	90.5	83.1
9h	83.4	79.7	84.1	72.7	84.4	71.6	70.5	63.3	74.4	76.4	77.8	85.3	77.0
10h	77.8	74.5	79.9	67.1	81.5	67.1	66.8	58.4	69.7	70.8	70.1	80.1	72.0
11h	73.4	70.1	76.3	63.9	77.5	64.2	63.9	56.2	65.3	68.6	67.3	76.6	68.6
12h	70.6	68.3	74.4	62.8	76.4	64.7	62.5	53.7	63.4	67.6	65.4	74.3	67.0
13h	69.5	66.2	73.2	63.1	75.9	67.5	63.0	54.3	62.1	67.5	65.1	72.3	66.6
14h	70.9	66.0	73.4	64.3	77.3	68.3	65.0	56.6	62.1	67.1	66.8	73.5	67.6
15h	71.4	67.1	74.6	66.5	79.4	69.9	65.1	58.8	62.8	68.3	69.8	74.8	69.0
16h	74.2	69.7	77.6	68.2	80.5	72.7	65.9	60.4	65.9	71.3	73.7	78.7	71.6
17h	78.0	73.5	80.0	70.9	82.5	74.8	67.8	63.9	70.7	75.4	78.3	83.5	74.9
18h	81.5	78.1	83.1	75.6	86.4	78.0	71.8	68.6	78.9	80.7	81.4	86.3	79.2
19h	84.3	82.1	85.8	80.4	88.9	82.8	77.4	74.1	82.4	82.7	83.2	88.3	82.7
20h	85.8	84.8	87.7	83.1	89.8	86.4	80.9	77.5	85.8	85.0	84.6	89.2	85.1
21h	86.1	86.0	89.1	84.6	91.7	88.9	84.3	79.8	88.0	85.5	84.5	89.9	86.5
22h	86.7	87.7	90.0	86.0	91.8	89.9	86.0	81.1	88.8	85.7	84.9	90.4	87.4
23h	86.9	88.4	90.4	87.1	92.1	90.6	87.4	83.0	89.9	86.5	85.3	90.7	88.2
24h	87.3	88.8	91.1	88.3	93.0	91.2	88.9	83.8	90.5	88.3	85.9	90.7	89.0
平均 Mean	82.5	80.6	84.9	79.0	87.3	81.2	78.0	72.6	80.0	80.7	79.7	85.7	81.0

臺北

大正十年 TAIHOKU. 1921.

臺北

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

Hour	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
0- 1^h	0.7	0.9	10.8	0.0	9.5	9.7	2.3	—	8.5	1.4	2.5	0.0	46.3
1- 2^h	2.9	2.5	13.7	0.0	7.8	12.4	0.6	9.0	2.9	1.7	3.2	0.1	56.8
2- 3^h	2.0	2.0	19.1	1.2	13.1	14.9	—	0.0	14.8	1.4	2.7	0.1	71.3
3- 4^h	1.0	1.2	38.3	0.0	10.5	5.3	6.0	—	7.8	0.9	2.6	1.1	74.7
4- 5^h	2.5	4.2	26.9	—	9.0	4.2	5.6	—	12.0	2.4	4.9	1.2	72.9
5- 6^h	1.0	1.5	19.6	0.0	5.4	1.6	14.7	0.3	4.6	1.2	4.0	3.0	56.9
6- 7^h	1.3	2.0	15.2	0.2	6.9	5.6	9.7	0.6	10.4	0.8	3.2	2.0	57.9
7- 8^h	1.3	0.9	9.1	0.0	23.2	6.6	16.0	0.0	4.6	0.5	5.5	1.0	68.7
8- 9^h	2.5	1.6	6.7	0.3	20.6	10.3	11.3	0.0	4.1	0.9	4.8	1.2	64.3
9-10^h	1.9	0.8	5.2	0.5	15.6	9.3	9.7	0.3	4.0	1.2	4.0	1.4	53.9
10-11^h	0.9	0.4	2.6	1.9	18.0	11.6	6.9	0.2	1.5	1.1	1.7	1.1	47.9
11-12^h	2.5	0.7	4.4	0.0	24.1	9.8	14.7	0.0	1.5	2.0	1.3	1.7	62.7
12-13^h	0.8	2.0	2.1	1.2	26.3	11.1	15.1	14.6	7.1	0.8	0.8	0.6	82.5
13-14^h	0.9	1.1	1.5	1.7	28.7	46.7	9.5	29.9	1.7	0.4	1.9	1.9	125.9
14-15^h	0.2	1.1	9.2	0.9	39.5	19.6	12.2	36.6	3.2	0.3	3.8	0.2	126.8
15-16^h	0.0	1.4	15.7	4.6	22.3	57.3	14.4	0.2	0.3	1.7	3.3	0.1	121.3
16-17^h	0.4	0.8	6.9	1.3	21.4	24.5	4.0	0.1	10.3	1.9	2.2	1.6	75.4
17-18^h	0.2	0.7	4.6	0.0	17.5	14.3	10.5	0.0	6.9	4.6	2.4	1.4	63.1
18-19^h	0.9	0.4	12.7	1.0	11.5	34.7	6.0	1.8	3.7	3.4	2.5	3.4	82.0
19-20^h	4.4	0.9	14.6	0.6	11.5	7.9	4.9	3.6	22.7	0.4	3.3	0.9	75.7
20-21^h	2.0	1.2	10.3	0.8	17.7	7.3	1.8	0.0	5.5	0.4	3.1	1.1	51.2
21-22^h	1.1	3.1	10.0	0.0	6.4	13.7	0.4	—	2.9	0.8	2.8	1.4	42.6
22-23^h	0.5	2.1	7.5	0.0	12.7	25.9	0.8	0.0	3.6	1.4	1.8	0.4	56.7
23-24^h	0.3	0.6	10.2	0.3	1.9	8.5	0.5	—	8.4	1.4	2.2	0.1	34.4
總計 Total	32.2	34.1	276.9	16.5	381.1	372.8	177.6	97.2	153.0	33.0	70.5	27.0	1671.9

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT. ≧0.1 mm

Hour	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
0- 1^h	4	5	10	0	10	4	3	0	4	4	6	0	50
1- 2^h	6	4	9	0	9	4	1	2	3	4	4	1	47
2- 3^h	4	4	11	1	8	3	0	0	4	4	5	1	45
3- 4^h	5	3	10	0	8	4	3	0	5	5	4	4	51
4- 5^h	8	7	12	0	9	3	4	0	6	6	6	6	67
5- 6^h	5	6	11	0	8	2	3	1	5	3	6	3	53
6- 7^h	7	5	10	1	12	2	3	2	6	4	8	3	63
7- 8^h	7	3	11	0	12	3	5	0	5	2	7	2	57
8- 9^h	4	4	8	1	13	2	4	0	4	4	7	4	55
9-10^h	4	3	9	1	11	2	5	1	6	6	4	4	56
10-11^h	3	3	6	1	9	2	5	1	5	2	3	5	45
11-12^h	2	2	6	0	7	3	4	0	3	4	3	4	38
12-13^h	2	3	3	1	12	5	4	3	3	3	4	2	45
13-14^h	3	4	3	1	11	7	5	5	3	2	3	1	48
14-15^h	2	4	5	2	11	6	5	5	3	1	3	1	48
15-16^h	—	5	6	3	11	7	4	2	2	3	5	1	49
16-17^h	2	4	6	1	11	8	3	1	3	2	4	2	47
17-18^h	1	3	8	0	12	8	6	0	5	4	6	3	56
18-19^h	4	3	8	1	12	8	6	1	4	4	6	3	60
19-10^h	4	3	9	1	7	8	5	2	4	4	8	2	57
20-21^h	5	3	11	2	7	5	3	0	6	2	7	4	55
21-22^h	3	6	10	0	12	6	2	0	4	4	5	5	57
22-23^h	4	4	11	0	9	3	1	0	4	6	4	2	48
23-21^h	2	4	12	1	7	2	1	0	3	5	7	1	45
合計 Sum	91	95	205	18	238	107	85	26	100	88	125	64	1242
<0.1 mm	99	70	76	38	105	40	33	23	52	68	70	110	784

臺北
TAIHOKU.

大正十年 1921.

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0—10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h	8.1	7.6	7.8	7.0	8.5	7.5	5.8	5.7	6.5	7.1	7.7	7.9	7.3
6h	8.8	8.8	8.4	6.7	8.7	6.5	5.2	6.4	7.1	6.7	8.0	8.7	7.5
7h	8.5	8.5	8.8	7.1	9.4	6.6	5.0	5.9	6.9	6.2	8.1	8.6	7.5
8h	8.4	8.4	8.9	6.7	9.1	6.0	4.1	4.5	6.6	6.8	8.4	8.5	7.2
9h	8.6	8.0	8.9	5.9	8.9	6.5	4.5	4.1	6.3	6.9	8.0	8.7	7.1
10h	8.2	7.3	8.7	5.2	9.0	6.5	4.8	4.9	6.6	7.1	7.7	8.5	7.0
11h	7.6	7.2	8.8	5.4	9.2	7.0	4.6	4.8	7.0	7.2	7.7	8.4	7.1
12h	7.6	7.0	8.4	6.2	9.2	7.5	5.7	5.0	6.8	6.9	7.6	8.4	7.2
13h	7.6	7.0	8.5	6.6	9.4	8.0	5.8	5.2	6.8	6.8	8.0	8.1	7.3
14h	7.7	7.0	8.7	7.7	9.4	8.6	6.2	5.3	6.9	7.3	7.7	8.1	7.6
15h	7.7	6.6	8.6	7.8	9.4	8.9	6.8	5.4	6.7	7.2	8.3	7.9	7.6
16h	8.3	6.9	9.1	7.4	9.5	9.0	6.5	5.1	6.7	7.2	8.2	8.5	7.7
17h	8.4	7.6	9.1	7.0	9.5	9.0	6.5	5.4	6.9	7.6	8.2	8.2	7.8
18h	8.4	7.4	8.2	6.8	9.7	9.2	6.0	6.4	5.8	7.8	8.4	8.7	7.7
19h	7.8	7.0	7.9	6.3	9.7	7.6	6.3	6.0	4.9	6.5	8.2	7.7	7.2
20h	7.4	6.8	7.9	6.0	9.0	7.0	4.5	4.2	4.9	6.2	8.1	8.2	6.7
21h	7.5	6.6	7.8	5.5	8.6	7.1	3.1	4.5	5.0	6.3	8.0	8.1	6.5
22h	8.2	6.6	7.8	5.6	8.5	6.8	2.3	3.8	4.5	5.9	8.4	7.9	6.4
23h													
24h													
平均 Mean	8.0	7.4	8.5	6.5	9.1	7.5	5.2	5.1	6.3	6.9	8.0	8.3	7.2

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	7	4	1	3	5	1	1	2	3	9	7	8	51
1— 3	3	4	3	2	4	3	2	1	4	3	3	4	36
3— 5	3	2	2	.	4	.	1	.	3	1	3	1	20
5— 10	2	1	1	2	2	4	1	.	.	3	1	2	19
10— 15	.	1	2	.	3	.	1	2	2	.	.	.	11
15— 20	.	.	2	.	2	2	.	1	.	.	.	.	7
20— 25	.	.	2	.	1	1	1	.	1	.	2	.	8
25— 30	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	3
30— 35	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
35— 40	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	2
40— 45	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
45— 50	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	2
50— 60	.	.	1	.	1	.	.	1	1	.	.	.	4
60— 70	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
70— 80	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2
80— 90	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250—300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
300—350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	15	12	17	7	25	16	9	7	15	16	16	15	170
<0.1 mm	6	5	6	5	4	5	4	4	2	6	1	7	55

臺北

臺北
TAIHOKU.

大正十年 1921.

日照時數 (ヂヨルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's.)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4—5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6h	—	—	—	—	—	0.55	1.35	1.35	—	—	—	—	3.25
6—7h	—	0.40	1.40	2.17	3.20	12.63	17.74	15.00	4.60	1.81	0.15	—	59.10
7—8h	1.70	3.75	6.55	10.02	5.25	15.44	21.21	22.44	13.47	12.60	4.45	1.55	118.43
8—9h	5.08	6.64	5.44	15.95	7.09	21.37	24.80	27.05	16.55	12.98	6.85	6.78	156.58
9—10h	6.44	8.67	6.73	18.80	8.28	22.30	25.58	26.60	17.00	12.63	7.50	9.12	169.65
10—11h	9.14	10.50	7.80	20.55	8.07	22.11	25.40	26.75	18.55	13.08	9.60	10.80	182.35
11—12h	10.75	10.35	7.89	20.06	5.99	17.84	25.54	26.35	18.06	12.05	12.14	11.43	178.45
12—13h	10.25	11.55	8.13	16.65	4.69	16.91	22.47	25.20	17.57	11.93	9.55	10.50	165.40
13—14h	10.15	10.68	7.24	15.00	3.55	14.73	21.65	23.35	17.69	12.37	9.09	11.76	157.26
14—15h	9.80	11.02	7.35	13.08	3.00	12.72	20.19	24.04	17.65	11.30	10.00	11.30	151.45
15—16h	8.17	10.73	6.39	12.70	2.70	8.72	17.24	22.45	16.93	10.75	8.30	9.40	134.48
16—17h	3.95	7.25	3.93	10.55	2.90	6.05	17.05	22.70	14.30	8.70	6.20	4.56	108.14
17—18h	0.25	1.25	1.20	4.18	2.05	3.30	12.56	16.52	6.40	1.73	0.50	—	49.94
18—19h	—	—	—	—	—	0.10	1.11	2.30	—	—	—	—	3.51
19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	75.68	92.79	70.05	159.71	56.77	174.77	253.89	282.10	178.77	121.93	84.33	87.20	1637.99
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	23	30	19	24	14	43	61	70	49	34	26	27	37

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h 2h 3h 4h 5h 6h	15.99	14.07	16.73	20.54	23.30	25.80	26.71	26.89	25.06	21.23	18.58	17.17	21.01
	7h 8h 9h 10h 11h 12h 13h 14h 15h 16h 17h 18h	21.25	20.98	22.15	29.49	28.37	33.93	36.68	36.67	32.80	27.05	23.60	21.82	27.90
	19h 20h 21h 22h 23h 24h	16.67	15.39	17.96	22.26	24.24	27.49	28.84	28.93	26.38	22.46	19.66	18.10	22.37
	平均 Mean	17.97	16.81	18.95	24.09	25.30	29.07	30.74	30.83	28.08	23.58	20.61	19.03	23.76
深サ Depth 0.5 m.	平均 Mean	20.10	18.27	19.81	22.35	25.05	27.26	29.06	29.81	28.81	25.49	22.64	21.08	24.14
1.0 m.	平均 Mean	21.64	19.88	20.46	21.73	24.29	25.77	27.76	28.75	28.60	26.34	24.09	22.57	24.32
3.0 m.	平均 Mean	23.83	23.04	22.28	21.87	22.29	23.00	23.90	24.80	25.43	25.57	25.08	24.31	23.78

臺北

大正十年 TAIHOKU. 1921.

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.14	3.51	4.20	2.94	3.12	1.93	2.28	2.53	2.53	2.47	5.20	4.17	3.34
2h	4.73	3.24	3.62	2.40	2.76	1.76	2.50	2.32	2.48	2.58	5.48	3.94	3.15
3h	4.98	3.22	3.70	2.70	2.71	1.81	2.50	2.20	2.28	2.35	5.27	3.66	3.12
4h	4.65	2.95	3.68	2.53	2.69	1.59	2.43	2.38	1.99	2.37	5.27	3.54	3.01
5h	4.62	3.15	3.74	2.55	2.55	1.75	2.43	2.50	1.77	2.20	5.27	3.45	3.00
6h	4.48	3.76	3.75	2.62	2.43	1.73	2.31	2.48	1.88	2.05	5.05	3.67	3.02
7h	4.29	3.33	3.84	2.39	2.38	2.05	2.33	2.67	1.80	2.26	5.38	3.82	3.05
8h	4.86	3.52	4.27	2.75	2.68	1.87	2.38	2.62	1.98	2.55	6.00	4.04	3.29
9h	4.80	3.43	4.12	2.82	2.87	2.34	2.69	3.47	2.47	3.04	6.64	4.78	3.62
10h	6.36	5.07	5.19	3.91	3.88	3.66	3.59	4.89	3.56	4.33	8.08	6.09	4.88
11h	7.32	5.59	5.58	4.57	4.80	4.62	4.45	5.80	4.23	5.16	8.48	7.08	5.64
12h	7.45	5.61	5.70	5.30	5.00	5.38	5.15	6.13	4.88	5.65	8.35	7.11	5.98
13h	7.67	6.09	6.31	5.77	5.12	6.27	5.83	6.89	5.79	6.08	8.84	7.21	6.49
14h	8.15	6.55	6.76	6.34	5.07	6.44	6.22	7.26	6.44	6.26	8.95	7.79	6.85
15h	7.84	6.48	6.24	6.14	5.23	5.59	6.05	7.55	6.32	5.97	8.93	7.19	6.63
16h	7.44	6.13	6.08	6.14	5.20	5.18	6.01	7.57	5.54	5.63	7.92	6.89	6.31
17h	7.55	5.75	6.11	6.11	5.35	4.76	5.71	7.02	4.92	4.77	6.78	6.20	5.92
18h	6.33	4.71	5.32	5.17	4.39	3.89	4.91	6.57	3.97	4.05	6.28	5.47	5.09
19h	6.09	4.06	5.01	4.60	3.96	3.21	3.99	5.71	3.09	3.33	6.09	5.09	4.52
20h	5.81	3.81	4.68	4.02	3.44	2.43	3.48	4.94	3.04	2.97	5.73	4.79	4.10
21h	5.66	3.69	4.44	3.82	3.24	2.03	3.23	4.67	2.75	3.25	5.60	4.89	3.94
22h	5.73	3.51	4.22	3.62	3.40	1.84	2.88	4.04	2.82	3.24	5.51	4.55	3.78
23h	5.74	3.61	4.26	3.23	3.17	1.83	2.65	3.80	2.81	3.28	5.41	4.57	3.70
24h	5.13	3.44	3.94	2.84	2.67	1.76	2.42	3.74	2.42	3.08	5.21	4.43	3.42
平均 Mean	5.95	4.34	4.78	3.97	3.67	3.16	3.68	4.57	3.41	3.71	6.49	5.19	4.41

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	3	5	9	17	7	5	8	6	8	6	1	4	79
北北東 NNE	4	18	5	4	6	7	3	10	7	7	0	7	78
北東 NE	17	15	12	16	11	8	19	13	26	17	11	12	177
東北東 ENE	159	122	167	189	128	78	119	117	167	138	205	169	1158
東 E	389	266	265	172	300	93	146	137	128	323	410	409	3038
東南東 ESE	23	15	12	28	24	32	26	72	62	32	18	17	361
南東 SE	6	15	20	34	33	101	46	46	50	53	26	1	431
南南東 SSE	11	9	23	8	15	41	74	40	57	27	2	0	307
南 S	7	13	7	17	17	42	59	39	30	8	4	16	259
南南西 SSW	14	24	13	20	1	6	11	17	18	2	1	15	142
南西 SW	8	21	10	9	9	28	24	24	41	2	5	5	186
西南西 WSW	12	22	30	10	34	53	30	45	5	5	1	2	249
西 W	9	18	22	30	38	70	64	80	9	4	0	0	344
西北西 WNW	14	15	52	31	17	27	31	25	9	1	3	16	241
北西 NW	51	64	63	75	50	70	57	41	21	37	20	16	565
北北西 NNW	11	14	17	28	13	19	14	10	18	9	6	13	172
靜穏 Calm	6	16	17	32	41	40	13	22	64	73	7	42	373
平均方向 Res. Dir.	N 81° E	N 79° E	N 74° E	N 68° E	N 84° E	S 38° E	S 66° E	S 68° E	S 80° E	N 87° E	N 83° E	N 83° E	N 86° E
同上回數 Res. Freq.%	67	45	42	40	47	15	25	25	48	67	87	75	47

臺北
TAIHOKU.

大正十年 | 1921.

臺北

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY ($^{m}/_{sec}$) OF WIND FROM

月 Month.		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	3.1	2.0	3.4	2.3	2.0	4.3	3.5	3.9	3.2	3.3	1.0	0.7	2.8
北北東	NNE	4.9	2.2	2.7	2.4	1.3	1.2	2.5	1.8	2.8	2.4	—	1.7	2.2
北東	NE	4.1	6.4	4.4	5.2	2.4	2.7	5.0	5.4	2.5	4.4	6.5	4.6	4.4
東北東	ENE	7.1	6.5	6.3	4.4	4.3	4.3	5.3	5.1	5.6	4.7	7.9	6.4	5.8
東	E	6.7	5.0	6.1	6.0	4.7	5.0	4.8	5.0	4.3	5.0	6.7	5.9	5.7
東南東	ESE	4.6	3.9	5.3	3.8	2.7	2.7	3.3	8.2	4.3	2.6	4.7	4.5	4.6
南東	SE	2.4	1.7	1.7	2.0	1.8	1.7	1.8	4.2	2.2	1.5	1.5	3.2	2.1
南南東	SSE	1.3	2.5	1.4	2.3	2.4	1.6	2.0	2.4	2.0	1.8	2.0	—	1.9
南	S	1.8	1.2	1.9	1.6	1.4	1.7	1.6	1.9	1.3	1.2	1.6	1.4	1.6
南南西	SSW	1.5	1.6	1.4	1.5	0.8	0.8	1.8	1.5	1.4	1.3	2.2	1.4	1.5
南西	SW	1.9	2.0	2.0	1.7	1.9	2.2	2.6	3.4	1.7	0.9	1.8	2.2	2.2
西南西	WSW	2.4	2.2	3.0	2.8	3.1	3.8	4.0	6.4	2.1	1.4	1.2	0.8	3.8
西	W	2.6	3.6	4.4	2.9	4.0	5.1	4.6	4.6	1.4	3.6	—	—	4.3
西北西	WNW	2.5	3.4	2.7	3.0	3.0	3.7	2.9	4.8	1.7	7.3	4.6	3.5	3.2
北西	NW	5.1	3.8	3.8	3.5	3.1	3.1	4.0	2.8	4.6	2.5	2.6	3.7	3.6
北北西	NNW	3.9	2.4	3.2	4.4	3.1	3.9	4.2	4.5	4.4	4.2	2.8	1.5	3.6

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北	N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東	NE	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
東北東	ENE	38	19	29	10	2	0	14	6	18	7	55	18	216
東	E	36	12	7	7	2	5	9	11	3	11	44	30	177
東南東	ESE	2	0	0	0	0	0	0	19	4	0	0	0	25
南東	SE	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	4
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
南	S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西	SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西	SW	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
西南西	WSW	0	0	2	0	1	7	3	14	0	0	0	0	27
西	W	0	1	3	0	0	2	8	6	0	0	0	0	20
西北西	WNW	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
北西	NW	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5
北北西	NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	Sum	77	36	45	17	5	14	35	61	26	18	100	48	482

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
强風 10–15 $^{m}/_{sec}$	18	9	9	8	3	5	5	6	3	7	19	11	103
烈風 15–29 $^{m}/_{sec}$	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	4
颶風 ≧29 $^{m}/_{sec}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	18	9	9	8	3	5	5	8	4	7	20	11	107

上層雲ノ平均方向及共回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均方向 Res. Dir.	—	S 45° W	—	W	W	N 42° W	N 45° W	S 67° W	N 52° E	N 75° W	S 75° W	S 7° W	N 81° W
同上回數 Res. Freq. %	—	100	—	100	91	32	12	27	43	93	93	87	22

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
百葉箱外 In Open	A	2.41	2.98	3.29	4.23	4.05	6.33	6.71	6.98	4.62	3.18	3.01	1.81	4.13
	B	1.85	2.46	2.19	4.05	2.27	5.20	5.65	6.48	3.63	2.61	2.17	1.40	3.31
百葉箱內 In Screen														

A 降水日量≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

那　覇
NAHA.

大正十年　　　　1921.

概　況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**766.33**	**771.1**	9	760.4	28	16.38	19.84	13.61	6.23	12.8	28	25.4	1,28	8.3	21	17.1
二月 Feb.	764.33	769.0	1	754.2	3	**15.92**	20.06	**12.44**	**7.62**	**13.8**	24	26.3	28	**6.4**	23	19.9
三月 Mar.	763.06	771.0	6	755.4	12	17.55	20.93	14.66	6.26	13.5	18	27.2	20	9.1	16	18.1
四月 April	761.60	767.4	9	755.6	17	21.74	25.68	18.18	7.50	10.0	21	30.2	20	11.6	9	18.6
五月 May	757.50	762.8	1	750.5	22	23.53	27.00	20.52	6.49	9.9	25	30.3	11	16.9	25	13.4
六月 June	755.86	761.1	2	746.8	30	26.52	29.93	23.34	6.59	12.2	18	32.9	15	16.6	3	16.3
七月 July	757.60	761.4	4	751.3	1	27.61	31.32	24.26	7.06	10.4	24	33.3	9,27	20.8	24	12.5
八月 Aug.	**753.23**	761.9	29	**720.7**	11	**27.95**	**31.40**	25.23	**6.17**	8.7	4	**34.7**	3	23.3	25	11.4
九月 Sept.	758.01	761.5	27	752.8	24	26.10	29.73	23.10	6.63	9.3	11,27	32.3	15	18.2	27	14.1
十月 Oct.	761.80	767.1	13	755.6	7	22.71	26.43	19.52	6.91	11.2	17	29.7	17	15.6	28	14.1
十一月 Nov.	765.03	770.1	25	757.9	14	19.59	23.36	16.83	6.52	13.2	17	27.4	17	13.7	10	13.7
十二月 Dec.	765.37	770.7	3	758.3	21	17.69	21.29	14.87	6.42	10.7	13	26.3	17	11.0	27	15.3
全年 Annual	760.81*	771.1	9 I	720.7	11 VIII	21.94	25.58	18.88	6.70	13.8	24 II	34.7	3 VIII	6.4	23 II	28.3

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	10.59	18.5	1	5.8	15	75.5	45	31	163.0	26.8	6	12.2	11	6.43	20.2	N	14
二月 Feb.	**9.88**	18.6	3	**5.2**	21,22	**71.9**	**43**	1	204.7	79.1	2	13.0	2	6.04	19.8	NW	3
三月 Mar.	12.07	20.7	1	5.7	14	78.7	46	18	220.8	46.8	25	17.8	25	6.23	16.6	NNW	12
四月 April	15.10	20.7	24	7.7	8	77.5	51	4	66.8	19.3	3	10.0	8	4.56	16.4	NNW	8
五月 May	17.71	24.2	21	11.4	16	82.3	52	23	299.8	59.4	22	18.3	17	4.07	12.8	N	27
六月 June	21.14	25.8	21	11.2	3	81.9	45	3	177.6	64.1	21	**25.3**	21	**3.73**	13.8	SSW	21
七月 July	21.80	**33.2**	9	16.3	22	79.5	50	22	140.0	91.8	1	22.5	1	3.86	12.3	E	21
八月 Aug.	**23.25**	26.9	20	19.9	4	**83.8**	53	4	**308.0**	**172.1**	11	22.5	11	**6.55**	**44.8**	NW	11
九月 Sept.	20.90	28.5	16	11.1	25	82.8	47	25	134.4	35.4	9	19.0	5	5.84	21.5	NNW	24
十月 Oct.	15.01	22.5	19	9.9	27	76.1	51	14,28	**40.1**	16.0	3	7.9	6	5.96	16.9	NNE	7
十一月 Nov.	12.79	18.1	29	8.5	26	75.6	**43**	16	59.3	23.2	3	7.3	3	5.93	15.3	NNE	25
十二月 Dec.	12.14	19.3	17	7.9	25	80.1	49	5	122.8	47.1	21	15.7	21	6.10	18.5	N	8
全年 Annual	16.08	33.2	9 VII	5.2	21, 22 II	78.8	43	1 II, 16 XI	1937.3	172.1	11 VIII	25.3	21 VI	5.44	44.8	NW	11 VIII

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 ⚹	霰 △	雹 ▲	雷電 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	19	14	0	0	0	0	0	0	17	10	15	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	13
二月 Feb.	14	7	0	1	0	0	0	0	18	2	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
三月 Mar.	18	16	0	0	0	4	0	2	22	12	15	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	5
四月 Aprl	7	6	0	0	0	1	0	2	7	4	7	0	0	0	0	0	0	4	17	0	1	0	2
五月 May	18	16	0	0	0	4	0	0	19	8	6	0	0	0	0	0	0	3	27	0	2	0	3
六月 June	12	7	0	0	0	5	0	3	13	3	3	0	0	0	0	0	12	22	30	0	19	0	0
七月 July	13	9	0	0	0	1	0	3	9	2	2	0	0	0	0	0	9	30	31	0	28	0	1
八月 Aug.	20	13	0	0	0	0	0	1	9	5	9	0	0	0	0	0	19	31	31	0	24	0	2
九月 Sept.	18	11	0	0	0	3	0	0	12	0	11	0	0	0	0	0	2	23	30	0	18	0	0
十月 Oct.	14	8	0	0	0	0	0	6	9	1	12	0	0	0	0	0	0	1	28	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	6	0	0	0	0	0	2	16	8	10	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2
十二月 Dec.	21	10	0	0	0	0	0	0	15	5	15	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
全年 Annual	184	123	0	1	0	18	0	19	166	60	118	0	0	0	0	0	42	114	214	0	92	0	29

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity .... −1.20
* 海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level .... +0.92

那　覇

NAHA.

大正十年　　　　　　　　　　　　　　　　　　1921.

氣　壓　(粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	766.46	764.75	763.25	761.80	757.91	756.21	757.76	753.69	758.30	761.86	765.14	765.67	761.07
2h	766.35	764.67	762.98	761.53	757.61	755.90	757.53	753.38	758.10	761.72	765.00	765.51	760.86
3h	766.14	764.43	762.76	761.33	757.37	755.69	757.36	753.27	757.93	761.55	764.76	765.32	760.66
4h	765.99	764.28	762.53	761.22	757.18	755.58	757.30	753.22	757.77	761.42	764.68	765.18	760.53
5h	765.99	764.18	762.57	761.28	757.17	755.51	757.30	753.22	757.75	761.41	764.71	765.08	760.51
6h	766.13	764.23	762.77	761.45	757.34	755.63	757.42	753.22	757.78	761.54	764.86	765.12	760.62
7h	766.38	764.49	763.10	761.75	757.59	755.76	757.63	753.42	758.01	761.81	765.21	765.50	760.89
8h	766.69	764.76	763.38	762.00	757.77	755.97	757.80	753.49	758.24	762.13	765.47	765.72	761.12
9h	766.99	765.02	763.68	762.22	757.93	756.99	757.89	753.66	758.41	762.38	765.78	766.02	761.34
10h	767.31	765.13	763.79	762.29	757.99	756.15	757.93	753.69	758.49	762.44	765.83	766.18	761.44
11h	767.11	765.01	763.70	762.25	757.93	756.14	757.92	753.52	758.47	762.25	765.62	765.98	761.33
12h	766.65	764.62	763.49	762.00	757.80	756.03	757.84	753.25	758.23	761.95	765.29	765.61	761.06
13h	766.03	764.18	763.03	761.68	757.56	755.86	757.64	753.02	757.90	761.54	764.76	764.89	760.67
14h	765.56	763.70	762.57	761.29	757.17	755.70	757.45	752.75	757.60	761.23	764.35	764.53	760.33
15h	765.36	763.40	762.30	760.97	756.95	755.49	757.31	752.48	757.36	761.12	764.23	764.40	760.11
16h	765.47	763.37	762.24	760.79	756.79	755.37	757.19	752.19	757.31	761.17	764.28	764.41	760.05
17h	765.68	763.59	762.40	760.76	756.80	755.31	757.12	752.35	757.37	761.33	764.51	764.74	760.16
18h	765.97	763.79	762.60	760.95	756.94	755.36	757.16	752.46	757.48	761.55	764.69	765.01	760.33
19h	766.31	764.01	762.88	761.20	757.20	755.66	757.32	752.80	757.70	761.78	764.95	765.29	760.59
20h	766.58	764.30	763.12	761.52	757.50	755.90	757.53	753.07	758.04	762.07	765.21	765.56	760.87
21h	766.69	764.48	763.40	761.84	757.72	756.13	757.79	753.56	758.40	762.23	765.41	765.76	761.12
22h	766.75	764.54	763.57	762.06	757.90	756.38	758.04	753.85	758.52	762.29	765.46	765.82	761.27
23h	766.74	764.51	763.63	762.13	757.98	756.51	758.10	753.95	758.54	762.28	765.39	765.80	761.30
24h	766.64	764.51	763.59	762.03	757.82	756.41	758.01	753.92	758.45	762.18	765.22	765.68	761.21
平均 Mean	766.33	764.33	763.06	761.60	757.50	755.86	757.60	753.23	758.01	761.80	765.03	765.37	760.81

那覇

氣　溫　(攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	15.10	14.25	16.51	19.53	21.82	24.64	25.37	26.28	24.45	21.05	18.05	16.32	20.28
2h	14.91	14.03	16.33	19.36	21.78	24.55	25.21	26.18	24.32	20.83	18.02	16.20	20.14
3h	14.90	13.85	16.30	19.26	21.67	24.36	25.05	26.09	24.12	20.72	18.02	16.13	20.04
4h	14.98	13.74	16.17	19.13	21.66	24.30	24.92	26.00	24.02	20.59	17.98	16.07	19.96
5h	15.04	13.68	16.12	19.06	21.79	24.16	24.81	25.86	23.93	20.35	17.99	16.01	19.90
6h	15.02	13.85	16.10	19.01	21.80	24.18	24.78	25.79	23.92	20.29	18.01	16.16	19.91
7h	14.89	13.91	16.14	19.52	22.35	25.00	25.64	26.33	24.25	20.55	17.94	16.13	20.22
8h	15.15	14.33	16.86	21.02	23.52	26.30	27.56	27.52	25.45	22.17	18.70	16.53	21.26
9h	16.28	16.16	17.99	22.66	24.43	27.60	28.82	28.78	27.03	23.87	20.24	18.05	22.66
10h	17.34	17.37	18.79	23.76	25.14	28.18	29.58	29.45	27.92	24.81	21.45	19.38	23.60
11h	18.14	18.14	19.19	24.37	25.57	28.67	30.02	29.73	28.36	25.19	21.93	20.06	24.11
12h	18.42	18.47	19.32	24.71	25.78	29.03	30.22	30.23	28.78	25.57	22.30	20.40	24.44
13h	18.79	18.85	19.50	24.91	25.78	29.08	30.55	30.48	28.76	25.78	22.41	20.46	24.61
14h	18.80	18.82	19.57	24.78	25.99	28.95	30.55	30.68	28.76	25.67	22.35	20.12	24.59
15h	18.69	18.60	19.54	24.70	25.76	28.94	30.55	30.56	28.54	25.46	21.88	19.70	24.41
16h	18.22	18.20	19.14	24.53	25.43	28.74	30.29	30.28	28.13	24.81	21.42	19.22	24.03
17h	17.59	17.36	18.60	23.90	24.82	28.33	29.94	29.58	27.63	23.95	20.46	18.56	23.39
18h	16.80	16.67	17.98	23.09	24.27	27.84	29.06	28.99	26.90	23.13	19.66	17.88	22.69
19h	16.22	16.15	17.26	21.90	23.45	26.82	28.00	27.97	25.98	22.52	19.13	17.52	21.91
20h	15.95	15.73	16.94	21.29	22.92	25.98	27.10	27.28	25.54	21.96	18.84	17.21	21.40
21h	15.71	15.35	16.85	20.74	22.55	25.56	26.65	27.01	25.30	21.67	18.60	16.98	21.08
22h	15.54	15.09	16.75	20.45	22.31	25.35	26.33	26.85	25.01	21.53	18.39	16.63	20.85
23h	15.36	14.77	16.65	20.16	22.15	25.12	26.00	26.60	24.79	21.34	18.24	16.40	20.63
24h	15.22	14.75	16.50	19.94	21.99	24.87	25.73	26.32	24.57	21.20	18.21	16.44	20.48
平均 Mean	16.38	15.92	17.55	21.74	23.53	26.52	27.61	27.95	26.10	22.71	19.59	17.69	21.94

那覇

NAHA.

大正十年 1921.

水蒸氣ノ張力（粍）
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1ʰ	10.43	9.45	11.96	14.78	17.43	21.08	21.42	22.93	20.72	15.53	12.54	11.84	15.84
2ʰ	10.37	9.56	11.74	14.74	17.42	21.02	21.27	22.94	20.55	15.33	12.46	11.85	15.77
3ʰ	10.33	9.59	11.79	14.73	17.37	20.78	21.25	22.97	20.39	15.28	12.54	11.77	15.73
4ʰ	10.40	9.48	11.70	14.66	17.47	20.73	21.17	22.83	20.02	15.33	12.57	11.61	15.66
5ʰ	10.37	9.49	11.66	14.63	17.49	20.61	21.11	22.79	20.02	15.23	12.60	11.61	15.63
6ʰ	10.38	9.46	11.72	14.64	17.55	20.65	21.20	22.78	20.10	15.23	12.71	11.73	15.68
7ʰ	10.33	9.50	11.77	15.03	17.85	21.20	22.03	23.17	20.28	15.30	12.54	11.66	15.89
8ʰ	10.41	9.60	12.11	15.59	17.93	21.25	22.26	23.41	21.04	15.91	12.86	11.85	16.19
9ʰ	10.76	10.07	12.38	15.34	17.96	21.33	22.12	23.46	21.33	15.93	12.99	12.35	16.34
10ʰ	10.85	10.13	12.49	15.35	18.14	21.25	22.19	23.50	21.33	15.96	12.93	12.38	16.38
11ʰ	10.86	10.03	12.54	15.50	18.17	21.39	22.17	23.59	21.51	15.96	13.02	12.54	16.44
12ʰ	10.95	10.01	12.46	15.39	18.20	21.44	22.14	23.55	21.37	16.11	13.05	12.54	16.43
13ʰ	11.02	10.13	12.40	15.46	18.17	21.34	22.37	23.68	21.47	15.92	12.94	12.55	16.45
14ʰ	10.98	10.02	12.37	15.24	18.15	21.26	22.11	23.56	21.53	15.91	13.11	12.68	16.41
15ʰ	10.95	10.14	12.21	15.15	17.89	21.51	22.08	23.46	21.52	16.09	12.84	12.62	16.37
16ʰ	10.87	10.09	12.24	15.18	17.84	21.37	22.17	23.33	21.41	15.82	13.00	12.46	16.32
17ʰ	10.69	10.09	12.14	15.09	17.55	21.34	21.98	23.25	21.39	15.61	12.86	12.23	16.19
18ʰ	10.57	10.16	12.04	15.20	17.44	21.11	21.75	23.41	21.08	15.59	12.91	12.37	16.14
19ʰ	10.57	10.04	12.00	15.17	17.48	21.17	21.88	23.32	20.89	15.49	12.82	12.24	16.09
20ʰ	10.56	10.14	12.03	15.26	17.53	21.10	21.77	23.35	20.72	15.51	12.84	12.17	16.08
21ʰ	10.49	10.01	12.01	15.12	17.53	21.06	21.86	23.26	20.90	15.38	12.79	12.11	16.04
22ʰ	10.42	9.95	11.95	15.05	17.50	21.22	21.71	23.34	20.73	15.36	12.70	12.15	16.01
23ʰ	10.41	10.03	11.95	15.11	17.50	21.10	21.63	23.07	20.74	15.35	12.70	12.03	15.97
24ʰ	10.26	9.85	11.95	14.99	17.53	21.09	21.54	23.03	20.62	15.39	12.61	11.93	15.90
平均 Mean	10.59	9.88	12.07	15.10	17.71	21.14	21.80	23.25	20.90	15.61	12.79	12.14	16.08

濕度（百分率）
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1ʰ	80.5	76.4	82.5	86.0	89.2	90.6	89.0	90.4	90.2	83.1	80.8	84.7	85.3
2ʰ	81.0	78.5	82.1	86.8	89.4	90.8	89.3	91.0	90.3	83.3	80.6	85.3	85.7
3ʰ	80.6	79.5	82.7	87.4	89.5	90.8	90.0	91.6	90.8	83.6	81.1	85.1	86.1
4ʰ	80.7	79.0	82.7	87.6	90.1	90.9	90.3	91.6	89.6	84.6	81.5	84.3	86.1
5ʰ	80.1	79.3	83.0	87.7	89.4	91.0	90.6	92.2	90.0	85.1	81.7	84.7	86.2
6ʰ	80.1	78.1	83.5	87.9	89.8	91.1	90.8	92.4	90.1	85.2	82.4	84.8	86.4
7ʰ	80.3	78.5	83.7	87.6	88.4	88.9	89.7	91.1	89.4	84.3	81.7	84.8	85.7
8ʰ	79.8	77.1	82.1	83.0	83.0	82.5	80.8	86.2	86.3	79.5	80.4	83.8	82.0
9ʰ	76.6	72.4	78.3	73.9	79.0	77.3	74.4	80.6	79.6	72.2	73.8	79.4	76.5
10ʰ	72.4	66.9	75.0	69.4	76.5	74.0	71.3	77.4	75.7	68.5	68.6	73.4	72.4
11ʰ	69.1	63.4	74.1	67.8	74.5	72.7	69.6	76.8	74.5	66.9	67.0	71.5	70.7
12ʰ	68.8	61.9	73.0	65.9	73.7	71.7	68.8	74.6	72.6	66.2	65.6	70.0	69.4
13ʰ	67.6	61.3	71.9	65.6	73.7	71.3	68.0	73.8	72.5	64.4	64.8	70.3	68.8
14ʰ	67.5	60.7	71.5	65.0	72.7	71.5	67.1	72.5	72.8	64.9	65.7	72.5	68.7
15ʰ	68.0	62.4	70.7	65.1	72.7	72.4	67.1	73.0	73.5	66.3	66.1	73.8	69.3
16ʰ	69.1	63.8	72.4	65.7	74.0	72.8	68.4	73.4	74.6	67.9	68.9	74.8	70.5
17ʰ	70.4	66.8	74.3	67.7	75.7	74.3	69.0	76.2	77.0	70.3	71.9	76.5	72.5
18ʰ	73.0	70.1	76.2	71.4	77.5	75.5	72.1	79.0	79.0	73.7	75.5	80.6	75.3
19ʰ	76.0	71.6	79.7	76.4	81.5	80.3	77.2	83.8	82.8	75.8	77.4	81.6	78.7
20ʰ	77.3	73.7	81.4	79.6	84.1	83.8	81.0	86.8	84.4	78.5	78.7	82.6	81.0
21ʰ	77.6	74.7	81.3	81.7	85.9	85.7	83.6	87.7	86.5	79.3	79.4	83.2	82.2
22ʰ	77.6	75.9	81.3	82.6	87.0	87.3	85.6	88.9	87.2	79.8	80.1	85.4	83.2
23ʰ	78.9	77.8	81.8	84.2	87.8	88.2	86.6	89.3	88.2	80.8	80.8	85.4	84.2
24ʰ	78.4	76.6	82.6	85.1	88.8	89.3	87.6	90.6	89.1	81.7	80.5	84.7	84.6
平均 Mean	75.5	71.9	78.7	77.5	82.3	81.9	79.5	83.8	82.8	76.1	75.6	80.1	78.8

那　覇
NAHA.

大正十年　　　　　　**1 9 2 1.**

降　水　量　(粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

那覇

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1^h	7.8	5.9	7.9	4.2	3.1	0.3	0.2	13.5	1.7	0.2	1.3	3.7	49.8
1- 2^h	5.5	9.7	9.0	11.1	12.6	14.0	1.5	8.6	4.4	1.1	0.0	5.0	82.5
2- 3^h	4.2	11.6	23.4	7.3	11.3	2.0	2.7	12.1	21.8	1.6	0.2	2.7	100.9
3- 4^h	5.1	13.9	10.8	4.6	18.1	4.9	6.9	8.6	2.9	0.2	1.9	2.3	80.2
4- 5^h	5.8	5.2	6.6	3.4	11.3	10.0	6.1	19.9	6.1	1.2	3.7	4.8	84.1
5- 6^h	9.6	1.6	9.6	11.7	8.3	10.6	5.8	19.1	4.3	2.4	3.3	3.9	90.2
6- 7^h	13.9	3.5	12.9	2.2	7.8	1.0	6.7	18.3	0.6	0.2	5.7	19.7	92.5
7- 8^h	4.6	1.0	15.6	1.2	10.3	25.3	23.5	30.2	16.2	0.3	5.1	8.2	141.5
8- 9^h	7.7	4.2	6.4	1.5	13.1	9.8	18.3	28.4	17.7	1.1	8.5	11.0	127.7
9-10^h	16.0	2.9	3.1	0.4	13.6	5.0	2.5	33.5	2.6	0.3	2.6	1.2	83.7
10-11^h	6.7	6.6	18.5	0.5	11.9	6.5	0.4	25.6	0.4	0.8	1.5	8.4	87.8
11-12^h	5.8	8.7	17.8	4.8	10.7	4.3	3.7	12.1	0.2	0.2	1.2	2.7	72.2
12-13^h	11.7	4.2	9.7	1.2	17.4	13.6	2.4	7.1	1.2	4.0	0.6	5.3	78.4
13-14^h	5.7	1.9	11.7	1.0	18.0	19.1	8.5	16.6	14.8	1.0	0.7	8.1	107.1
14-15^h	6.2	13.4	8.2	0.0	5.2	7.9	5.4	5.2	2.5	4.9	1.8	5.9	66.6
15-16^h	4.0	16.4	4.8	0.1	10.1	4.9	9.6	1.5	4.6	11.9	2.2	8.7	78.8
16 17^h	2.7	8.0	5.4	3.3	39.9	2.4	6.3	4.4	0.7	1.7	3.3	8.9	87.0
17-18^h	4.5	24.5	4.7	0.0	18.7	18 6	8.1	2.5	1.0	1.3	3.5	4.6	92.0
18-19^h	7.5	11.2	8.0	0.0	11.2	6.2	11.7	4.0	1.1	0.8	2.9	3.2	67.8
19-20^h	6.4	18.2	3.3	2.8	9.1	0.0	0.9	5.1	7.0	2.6	2.9	1.0	59.3
20-21^h	1.5	8.7	2.9	0.5	9.2	0.0	0.1	4.5	1.7	1.3	0.7	1.0	32.1
21-22^h	4.5	12.5	0.7	0.4	9.5	0.0	4.5	5.7	14.9	0.6	0.8	1.5	55.6
22-23^h	7.3	5.9	0.4	1.7	12.3	8.5	1.6	6.7	3.4	0.2	2.9	0.6	51.5
23-24^h	8.3	5.0	19.4	2.9	7.1	2.7	2.6	14.8	2.6	0.2	2.0	0.4	68.0
總計 Total	163.0	204.7	220.8	66.8	299.8	177.6	140.0	308.0	134.4	40.1	59.3	122.8	1937.3

降　水　觀　測　回　數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT. ≧0.1 mm

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1^h	3	4	6	4	4	2	1	6	2	2	3	4	41
1- 2^h	4	4	7	3	5	3	2	2	3	2	0	4	39
2- 3^h	3	5	6	4	5	2	2	3	4	2	1	5	42
3- 4^h	4	4	6	4	6	4	4	3	3	1	2	4	45
4- 5^h	4	3	6	3	4	3	3	4	4	3	4	6	47
5- 6^h	16	2	4	3	6	5	4	5	3	3	4	5	50
6- 7^h	7	4	6	4	7	3	3	5	4	1	4	6	54
7- 8^h	6	3	6	3	9	1	2	2	5	2	6	4	49
8- 9^h	5	3	5	2	9	3	3	5	4	3	4	3	49
9-10^h	6	1	7	2	9	3	2	8	6	2	3	2	51
10-11^h	5	1	8	3	4	3	2	6	2	1	2	4	41
11-12^h	6	3	6	1	5	4	3	5	1	1	2	3	40
12-13^h	7	2	7	1	6	4	5	5	4	1	2	4	48
13-14^h	6	3	4	1	7	4	5	4	2	1	2	8	47
14-15^h	5	3	3	0	6	3	2	5	3	2	4	6	42
15-16^h	5	4	4	1	5	3	4	4	6	4	5	3	48
16-17^h	5	3	6	2	7	3	4	4	3	3	5	3	48
17-18^h	5	5	6	0	7	3	3	3	1	3	4	4	44
18-19^h	6	4	6	0	6	2	4	2	3	2	3	5	43
19 20^h	6	3	7	1	8	0	2	5	3	3	2	5	45
20-21^h	7	3	5	2	7	0	1	4	2	3	3	4	41
21-22^h	6	2	4	1	10	0	2	3	2	3	2	3	38
22-23^h	4	3	4	3	7	2	1	7	3	2	2	3	41
23-24^h	5	2	7	3	6	2	3	7	4	1	1	3	44
合計 Sum	126	74	136	51	155	62	67	107	77	51	70	101	1077
<0.1 mm													

那覇 NAHA.

大正十年 1921.

雲量 HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0—10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	7.3	8.2	8.1	5.6	8.6	7.2	4.8	4.5	4.7	4.7	6.7	7.0	6.5
7h	8.3	7.9	8.7	6.2	8.4	7.6	4.9	5.6	6.0	4.6	7.4	7.1	6.9
8h	9.2	7.5	8.6	7.0	8.7	7.5	4.9	5.7	6.5	4.8	7.4	7.1	7.1
9h	8.8	8.1	8.2	6.3	9.2	7.2	5.8	6.1	6.4	5.1	7.0	6.9	7.1
10h	8.5	7.7	8.3	6.0	8.9	6.7	5.7	6.5	7.6	5.1	7.5	7.7	7.2
11h	7.7	8.0	8.5	5.3	9.4	6.8	6.3	6.5	7.4	5.2	7.1	7.4	7.1
12h	7.9	7.4	8.7	5.2	9.4	7.0	6.1	6.9	7.9	5.7	7.4	7.7	7.3
13h	7.5	8.4	8.5	6.3	9.2	6.7	6.2	6.9	8.2	4.7	8.0	7.6	7.4
14h	7.6	8.1	8.5	5.8	8.6	7.3	6.2	6.7	8.1	5.0	8.0	7.8	7.3
15h	7.1	8.3	8.3	5.5	8.6	7.1	6.0	6.5	8.3	5.1	8.4	7.8	7.3
16h	7.9	8.3	8.2	5.6	8.2	7.3	6.3	6.5	8.1	4.7	8.0	8.3	7.3
17h	8.0	8.8	8.1	5.6	8.2	7.3	6.4	5.9	7.3	5.6	7.4	8.1	7.2
18h	7.7	8.9	8.1	6.5	7.5	7.3	6.2	6.4	7.3	5.1	6.9	7.8	7.1
19h	7.8	8.4	7.7	5.5	8.0	6.8	6.1	6.8	6.0	4.0	6.8	7.4	6.8
20h	7.3	7.8	7.8	4.2	6.8	5.8	4.6	4.8	5.7	5.0	6.4	7.0	6.1
21h	7.0	7.3	8.0	4.0	6.7	4.3	3.8	5.3	5.5	5.2	6.3	6.6	5.8
22h	6.8	6.5	8.2	4.1	6.9	4.5	3.4	5.4	4.6	4.6	7.0	6.6	5.7
23h													
24h													
平均 Mean	7.8	8.0	8.3	5.6	8.3	6.7	5.5	6.1	6.8	5.0	7.3	7.4	6.9

量別降水日數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount.)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	5	7	2	1	2	5	4	7	7	6	4	11	61
1— 3	3	2	2	.	1	2	3	5	3	6	1	4	32
3— 5	1	1	2	1	2	.	1	3	3	.	1	2	17
5— 10	2	1	4	2	2	.	3	1	2	.	1	1	19
10— 15	4	.	2	1	5	1	1	1	.	1	2	1	19
15— 20	1	.	4	2	.	1	.	.	.	1	.	.	9
20— 25	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	3
25— 30	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	4
30— 35	.	.	.	.	.	1	.	1	2	.	.	.	4
35— 40	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	4
40— 45	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
45— 50	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	1	4
50— 60	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
60— 70	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	3
70— 80	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160—180	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250—300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
300—350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	19	14	18	7	18	12	13	20	18	14	10	21	184
<0.1 mm	4	9	6	2	6	5	4	5	4	6	6	2	59

那覇

那 覇

大正十年 NAHA. 1921.

日照時數 (ヂヨルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4—5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6h	—	—	0.00	0.30	0.20	2.88	4.75	0.20	0.00	—	—	—	8.33
6—7h	0.08	1,45	0.90	9.27	4.20	11.88	17.77	12.95	8.50	4.36	0.40	0.00	71.76
7—8h	4.45	9.43	6.70	13.82	8.40	17.92	23.75	20.00	16.58	19.40	10.25	9.67	160.37
8—9h	6.77	11.41	8.50	15.50	8.66	21.43	25.35	21.33	17.53	21.30	12.45	12.60	182.83
9—10h	8.04	12.13	9.15	18.43	8.74	19.78	25.79	20.20	19.70	20.62	14.68	13.21	190.47
10—11h	8.92	12.99	8.45	21.15	8.66	21.10	23.23	20.70	19.48	20.05	14.12	14.82	193.67
11—12h	8.69	14.75	7.40	19.74	9.12	19.08	21.16	20.32	17.81	17.01	11.14	12.50	178.72
12—13h	12.93	14.95	9.15	20.05	8.75	20.44	22.78	18.31	15.05	17.65	7.85	7.49	175.40
13—14h	14.56	14.53	8.95	19.95	9.44	19.48	23.58	19.52	17.96	20.21	9.40	7.85	185.43
14—15h	11.03	13.01	8.90	19.75	10.94	18.88	23.03	19.66	16.30	20.00	8.24	8.73	178.47
15—16h	9.11	8.96	9.25	20.02	10.30	17.77	24.45	17.84	15.39	19.13	8.70	6.98	167.90
16—17h	2.27	3.00	7.75	18.48	9.60	15.75	22.05	16.97	13.35	15.72	55.3	1.61	132.08
17—18h	0.00	0.27	0.64	8.10	5.50	12.73	15.50	8.90	3.50	1.46	0.00	0.00	56.60
18—19h	—	—	0.00	0.05	0.00	1.22	3.00	0.15	0.00	—	—	—	4.42
19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	86.85	116.88	85.74	204.61	102.51	220.34	276.19	217.05	181.15	196.91	102.76	95.46	1886.45
實間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	26	37	23	53	25	54	66	54	49	55	32	29	43

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (C°)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface 1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	14.84	13.38	15.81	19.39	23.13	25.74	26.09	26.42	24.48	20.70	17.36	15.44	20.23
7h													
8h													
9h													
10h													
11h													
12h													
13h													
14h	21.35	24.93	23.23	34.11	32.02	37.77	40.32	40.38	35.45	34.26	25.80	22.56	31.02
15h													
16h													
17h													
18h													
19h													
20h													
21h													
22h	15.65	15.32	16.88	21.69	23.94	27.96	28.81	28.38	26.04	22.33	18.43	16.29	21.81
23h													
24h													
平均 Mean	17.28	17.88	18.64	25.06	26.36	30.49	31.74	31.73	28.66	25.77	20.53	18.10	24.35
深サ Depth † 0.05 m. 平均 Mean	17.24	17.34	18.86	24.56	26.34	30.20	31.30	31.28	28.81	25.67	20.72	18.50	24.24
† 0.10 m.	17.14	17.06	18.73	24.17	26.25	29.90	31.36	31.45	28.74	25.55	20.59	18.34	24.11
† 0.20 m.	17.33	16.99	18.65	23.12	25.77	28.88	30 22	30.95	28.69	25.64	20.96	18.78	23.83
† 0.30 m.	17.70	17.15	18.72	22.61	25.57	28.49	30.03	30.52	28.57	25.64	21.25	19.08	23.78
0.50 m.	19.49	18.54	20.05	22.51	25.70	28.02	29.65	30.23	29.37	26.17	22.73	20.76	24.44
1.00 m.	20.31	19.24	19.53	20.70	23.62	35.15	27.13	28.02	27.94	26.08	23.60	21.75	23.59
3.00 m.	23.70	22.69	21.92	21.38	21.46	21.99	22.80	23.71	24.57	24.85	24.64	24.09	23.15

† 曲管地中寒暖計ニ據レ Observed with a bent stem earth thermometer.

那 覇

大正十年 NAHA. 1921.

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.12	5.47	5.37	3.66	2.85	2.65	2.70	5.42	4.34	4.49	4.60	5.61	4.36
2h	5.32	5.44	5.58	3.61	3.00	2.46	2.78	5.23	4.25	4.55	4.87	5.08	4.35
3h	5.52	5.05	5.34	3.47	2.93	2.56	2.64	5.12	4.70	4.62	5.47	5.02	4.37
4h	5.65	5.11	5.23	3.06	2.62	2.74	2.72	5.45	4.65	4.69	5.37	5.30	4.38
5h	5.78	5.11	5.49	3.39	3.23	2.68	2.70	5.45	4.77	4.75	5.32	5.25	4.49
6h	6.02	5.31	5.50	3.34	3.65	2.84	2.67	5.57	5.00	4.57	5.90	5.63	4.67
7h	5.75	5.21	5.32	3.34	3.41	2.87	2.52	5.85	4.83	4.66	5.40	5.66	4.57
8h	5.29	5.34	5.56	3.92	3.93	4.06	3.70	6.88	5.01	4.90	5.49	5.53	4.97
9h	5.93	5.31	5.95	4.82	4.57	4.38	4.45	7.67	6.59	6.49	6.45	6.13	5.73
10h	6.59	5.89	6.33	5.33	5.16	4.97	4.80	8.17	7.23	7.13	7.19	7.13	6.33
11h	7.18	6.20	6.88	5.75	5.45	4.82	5.05	8.21	7.41	7.50	7.59	7.29	6.61
12h	7.49	6.75	6.99	6.14	5.64	4.96	5.17	8.32	7.93	7.62	7.82	7.44	6.86
13h	7.67	6.72	7.36	6.51	5.53	5.02	5.45	8.53	7.70	7.74	7.78	7.44	6.95
14h	7.61	7.15	7.66	6.48	5.55	5.41	5.78	8.19	7.29	7.68	7.66	7.89	7.03
15h	7.52	7.17	7.44	6.27	5.71	5.17	5.68	7.93	7.65	7.75	7.59	7.90	6.98
16h	7.60	7.38	7.37	6.01	5.47	4.94	5.55	8.01	7.17	7.71	7.31	7.51	6.84
17h	7.60	7.60	7.33	5.73	5.02	4.75	5.12	7.42	6.99	7.62	6.61	7.04	6.57
18h	6.96	7.05	6.76	5.31	4.33	4.36	4.79	6.96	6.47	7.00	5.59	6.51	6.01
19h	6.67	6.83	6.23	4.81	3.70	3.77	3.97	6.51	5.60	6.42	5.18	6.15	5.49
20h	6.24	6.38	6.16	4.20	3.28	3.35	3.16	5.93	5.35	5.45	4.65	5.82	5.00
21h	6.09	6.09	6.08	3.82	3.27	2.86	3.15	5.46	5.05	5.13	4.86	5.55	4.78
22h	5.71	6.14	6.02	3.61	3.09	2.98	2.75	5.08	4.92	4.90	4.64	4.69	4.54
23h	5.69	5.38	6.02	3.81	3.22	2.62	2.83	4.96	4.35	4.57	4.46	5.15	4.42
24h	6.12	5.61	5.65	3.64	3.19	2.63	2.82	5.06	4.53	4.69	4.69	5.61	4.52
平均 Mean	6.38	6.07	6.23	4.58	4.07	3.74	3.87	6.56	5.82	5.94	5.94	6.18	5.45

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	123	170	149	57	57	72	22	45	106	279	100	156	1336
北北東 NNE	69	36	46	14	21	10	7	32	105	184	125	161	810
北東 NE	204	62	81	13	59	16	10	59	109	141	254	226	1234
東北東 ENE	81	70	55	40	41	15	22	33	30	38	121	47	593
東 E	46	54	78	41	71	17	175	73	48	17	48	41	709
東南東 ESE	32	34	38	62	69	22	42	47	54	6	15	24	445
南東 SE	28	55	80	68	76	46	78	165	142	1	15	43	797
南南東 SSE	18	26	22	77	31	26	34	33	11	0	5	6	289
南 S	20	20	54	68	61	107	38	39	7	0	0	15	429
南南西 SSW	4	21	23	84	71	191	67	24	2	2	7	10	506
南西 SW	11	3	18	64	41	83	93	57	6	8	4	3	391
西南西 WSW	2	0	8	18	6	4	34	18	2	6	1	1	100
西 W	4	2	3	16	12	18	30	30	6	5	4	0	130
西北西 WNW	5	5	4	9	18	7	7	22	0	3	1	0	81
北西 NW	6	16	12	25	25	16	16	28	8	5	0	1	158
北北西 NNW	74	90	70	42	34	19	12	25	54	31	3	3	457
靜穏 Calm	17	8	3	22	51	51	57	14	30	18	17	7	295
平均方向 Res. Dir.	N 40° E	N 38° E	N 55° E	S 22° E	S 65° E	S 14° W	S 33° E	S 63° E	N 57° E	N 18° E	N 44° E	N 40° E	N 58° E
同上回數 Res. Freq. %	62	48	38	28	25	40	34	28	51	83	80	73	33

那　覇
NAHA.

大正十年　　　　**1921.**

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	11.9	9.4	10.5	9.6	6.1	6.0	4.4	9.0	9.9	7.8	8.9	10.0	9.1
北北東	NNE	8.2	7.3	7.2	7.4	5.4	6.2	3.3	3.6	7.3	7.2	8.0	7.3	7.2
北東	NE	5.8	4.0	5.2	4.4	4.7	4.1	1.9	4.8	5.4	3.6	5.4	4.9	5.0
東北東	ENE	3.7	2.9	4.7	4.1	3.2	2.2	3.5	5.9	4.7	2.8	4.7	4.8	4.1
東	E	2.8	3.1	5.1	4.1	3.6	1.9	6.0	4.9	3.0	2.7	5.0	4.2	4.4
東南東	ESE	2.9	2.5	3.0	5.2	4.6	2.8	2.9	4.7	2.7	2.0	4.5	4.2	3.7
南東	SE	2.5	3.0	2.5	3.6	3.3	3.1	1.9	5.4	4.1	3.5	2.2	3.0	3.6
南南東	SSE	2.7	3.0	3.4	1.9	3.0	2.3	1.6	4.4	3.4	—	2.3	2.9	2.6
南	S	2.3	3.2	4.5	2.8	4.4	3.4	2.7	9.0	1.5	—	—	3.1	3.9
南南西	SSW	3.1	3.2	6.0	3.8	4.5	4.3	3.3	4.1	2.4	0.8	1.9	3.0	4.0
南西	SW	3.6	2.3	5.8	4.3	4.6	4.5	4.9	6.7	1.1	2.4	3.4	3.5	4.8
西南西	WSW	5.7	—	4.5	3.9	2.8	3.7	5.8	7.0	2.2	1.0	3.5	2.4	4.9
西	W	1.9	5.8	3.7	3.5	3.3	4.0	4.7	11.4	1.9	3.8	3.3	—	5.6
西北西	WNW	3.3	3.0	3.6	4.2	5.1	3.2	3.9	10.5	—	2.9	4.3	—	5.8
北西	NW	4.4	8.0	5.0	8.5	5.2	3.4	4.2	14.3	8.3	5.1	—	2.3	7.3
北北西	NNW	10.1	10.8	9.6	9.4	5.3	4.3	5.3	13.5	11.8	5.0	9.1	5.5	9.4

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	78	65	97	32	3	8	0	18	45	52	43	74	515
北北東	NNE	15	4	8	5	0	0	0	0	14	34	34	37	151
北東	NE	8	0	2	0	1	0	0	2	7	2	10	7	39
東北東	ENE	0	0	1	0	0	0	1	2	2	0	0	2	8
東	E	0	0	4	0	0	0	17	0	0	0	0	0	21
東南東	ESE	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5
南東	SE	0	0	0	5	3	0	0	4	0	0	0	0	12
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
南	S	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	13
南南西	SSW	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
南西	SW	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	4
西南西	WSW	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
西	W	0	0	0	0	0	1	0	19	0	0	0	0	20
西北西	WNW	0	0	0	1	1	0	0	11	0	0	0	0	13
北西	NW	0	5	1	10	0	0	0	12	4	0	0	0	32
北北西	NNW	40	51	40	24	1	0	0	8	32	2	1	0	199
合計	Sum	141	125	154	79	12	10	18	97	104	90	88	120	1038

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
强風 10-15 m/sec	6	9	12	5	6	3	2	6	8	10	8	10	85
烈風 15-29 m/sec	9	4	3	2	0	0	0	2	3	2	2	5	32
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
合計 Sum	15	13	15	7	6	3	2	9	11	12	10	15	118

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均方向 Res. Dir.	—	W	W	S 78° W	N 86° W	N 66° W	N 48° E	N 33° W	N 68° E	W	S 74° W	W	N 64° W
同上回數 Res. Freq. %	—	100	100	90	92	64	70	38	21	100	94	100	42

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
百葉箱外 In Open A	3.25	3.33	3.67	4.88	4.94	5.90	6.98	6.63	5.08	5.04	3.92	3.49	4.76
百葉箱外 In Open B	2.84	3.21	2.82	4.68	3.95	5.32	6.06	5.54	4.79	4.56	3.29	2.84	4.16
百葉箱内 In Screen	1.68	1.92	1.59	1.51	1.26	1.43	1.66	1.64	2.13	2.25	2.06	1.72	1.74

A 降水日量≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.

B ,, ,, ヲ除カザルモノ　　B ,, ,, ,, not omitted.

熊 本
KUMAMOTO.

大正十年　　　　　　　　　　　　　　　　1921.

概況
GENERAL RUSULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm					氣溫 AIR TEMPERATURE. °C										
	平均 Mean	極 Absolute				平均 Mean	平均 Mean			最大 Max.		極 Absolute				
		最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day		最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	較差 Range	日 Day	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	764.46	770.9	5	752.7	28	**5.36**	10.98	**99.99**	10.99	18.4	10	17.3	1	95.1	9	22.2
二月 Feb.	761.75	766.6	8	748.9	3	5.80	11.76	0.26	11.50	**22.6**	26	22.8	28	95.0	23	27.8
三月 Mar.	760.46	770.1	30	747.5	1	8.33	14.21	2.48	11.73	20.8	31	23.4	19	96.7	8	26.7
四月 April	758.90	768.4	1	746.6	3	15.50	21.77	9.40	12.38	20.7	16	27.3	27	99.2	9	28.1
五月 May	755.11	760.1	15	748.7	11	18.44	24.37	12.74	11.63	19.0	15	27.8	4	5.9	15	21.9
六月 June	**752.27**	759.4	3	743.2	30	21.32	25.05	17.91	**7.14**	15.3	4	31.0	8	10.2	4	20.8
七月 July	754.85	759.3	16	746.9	1,31	25.56	30.84	21.18	9.66	14.9	23	34.3	23	16.5	4	17.8
八月 Aug.	752.66	760.9	29	**741.9**	17	**27.40**	**32.89**	22.76	10.12	13.6	14	**35.1**	9	19.5	31	15.6
九月 Sept.	756.43	760.5	10	748.5	25	22.43	28.16	17.57	10.60	16.0	18	32.2	2	9.1	27	23.1
十月 Oct.	759.90	764.8	13	753.9	9	16.53	23.38	10.56	12.83	18.9	11	27.8	19	5.2	31	22.6
十一月 Nov.	763.63	**771.0**	25	756.9	15	9.27	16.39	2.90	**13.49**	21.0	17	22.2	17	97.1	26	25.1
十二月 Dec.	**764.53**	770.6	3	755.3	17	5.89	12.20	0.04	12.16	18.3	16	19.4	14	**93.6**	25	25.8
全年 Annual	758.75*	771.0	25 XI	741.9	17 VIII	15.15	21.00	9.82	11.19	22.6	26 II	35.1	9 VIII	93.6	25 XII	41.5

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm					濕度 REL. HUMIDITY. %			降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm					風 WIND.			
	平均 Mean	極 Absolute				平均 Mean	極 Absolute		總計 Total	最大 Maximum				速度 Velocity m/sec			
		最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day		最小 Min.	日 Day		二十四時間 in24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**5.11**	11.1	28	2.7	22	76.4	36	27	48.0	12.7	19	5.3	28	2.57	11.8	NW	30
二月 Feb.	5.22	12.5	27	2.7	17	74.0	33	15	37.7	15.9	3	3.7	3	2.84	**18.3**	NW	24
三月 Mar.	5.98	15.0	1	**2.6**	14	**71.3**	**26**	30	148.2	31.3	11	8.0	1	**3.42**	12.9	WNW	14
四月 April	10.46	18.9	27	4.1	9	78.6	30	10	224.0	82.1	24	14.6	7	2.21	11.8	N	3
五月 May	12.27	22.7	23	6.0	14	78.6	30	28	152.0	51.2	5	14.6	11	2.19	10.5	NNW	24
六月 June	15.84	22.4	17	8.3	3	**84.0**	40	3	**774.4**	**182.6**	14	**24.0**	16	2.86	13.3	SSW	18
七月 July	19.12	25.4	9	12.7	4	80.0	39	4	260.6	99.3	29	14.8	31	2.26	9.8	SSW	7
八月 Aug.	**20.33**	**26.4**	9	14.8	15	76.5	43	13	103.3	53.7	1	17.1	23	2.89	14.1	ENE	18
九月 Sept.	15.87	22.9	13	8.6	27	79.2	45	8, 9, 17, 19, 28,	170.3	54.7	12	15.6	3	**1.94**	10.3	NE	16
十月 Oct.	10.17	16.8	20	5.4	30	73.9	40	8,30	**22.0**	14.7	23	2.3	23	2.76	10.0	NE	5
十一月 Nov.	6.68	12.3	18	3 4	26	77.1	34	15	63.4	31.1	21	4.7	7	2.37	13.0	N	9
十二月 Dec.	5.43	15.3	17	**2.6**	25	76.5	37	2	43.6	23.4	17	6.5	17	2.38	10.7	NW	17
全年 Annual	11.04	26.4	9 VIII	2.6	14 III 25 XII	77.2	26	30 III	2047.5	182.6	14 VI	24.0	16 VI	2.56	18.3	NW	24 II

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH																					地震回數 No. of obs.
	降水 Precipitation		雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	氣溫 Aia Temperature									
	≧0.1 mm	≧1.0 mm	*	△	▲	ᴿ	≡	Clear	Cloudy	Sunless	風	⊔	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	⊙
一月 Jan.	11	7	2	2	0	0	1	4	8	7	4	20	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	13	8	4	1	0	0	0	4	6	7	3	17	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	8	3	4	0	0	2	5	10	7	3	14	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	3
四月 April	16	13	0	0	0	2	4	3	13	7	2	2	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	2
五月 May	10	9	0	0	0	0	1	3	15	4	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
六月 June	23	18	0	0	0	0	4	0	23	18	6	0	0	0	0	0	0	1	16	0	1	0	0
七月 July	16	12	0	0	0	1	1	2	15	6	0	0	0	0	0	0	0	23	31	0	20	0	0
八月 Aug.	11	7	0	0	0	3	0	4	8	2	4	0	0	0	0	0	2	31	31	0	29	3	0
九月 Sept.	12	10	0	0	0	2	1	1	13	5	1	0	0	0	0	0	0	2	25	0	8	0	1
十月 Oct.	6	5	0	0	0	0	2	6	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	1
十一月 Nov.	11	8	0	0	0	0	4	8	8	2	1	13	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	7	1	0	0	0	4	3	8	9	1	18	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	148	112	10	7	0	8	24	43	134	76	27	84	0	69	1	0	2	57	134	0	58	3	8

重力ノ更正　Reducti)n to standard gravity ………… − 0.81

* 海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level …………… + 3.53

熊本

熊本

KUMAMOTO.

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	764.42	762.25	760.64	759.32	755.41	752.74	754.92	752.69	756.62	760.02	763.85	764.73	758.97
2h	764.55	762.14	760.53	759.17	755.26	752.57	754.82	752.61	756.55	759.97	763.79	764.72	758.89
3h	764.57	762.00	760.39	759.06	755.21	752.46	754.80	752.58	756.51	759.93	763.73	764.68	758.83
4h	764.52	761.86	760.37	759.01	755.21	752.39	754.81	752.66	756.49	759.90	763.70	764.60	758.79
5h	764.53	761.81	760.37	759.00	755.26	752.44	754.92	752.73	756.55	759.95	763.63	764.47	758.81
6h	764.57	761.89	760.42	759.06	755.41	752.54	755.11	752.87	756.62	760.04	763.69	764.61	758.90
7h	764.77	762.12	760.69	759.31	755.63	752.60	755.25	753.01	756.84	760.20	763.90	764.81	759.09
8h	765.05	762.39	760.97	759.32	755.67	752.72	755.38	753.13	756.97	760.49	764.19	765.01	759.27
9h	765.27	762.55	761.17	759.35	755.65	752.63	755.38	753.12	757.06	760.63	764.37	765.25	759.37
10h	765.41	762.50	761.13	759.34	755.59	752.54	755.35	753.15	757.13	760.57	764.39	765.41	759.38
11h	765.20	762.33	760.97	759.27	755.45	752.40	755.19	753.01	756.87	760.34	764.13	765.20	759.20
12h	764.76	761.96	760.66	759.00	755.22	752.22	754.96	752.68	756.56	759.97	763.66	764.64	758.86
13h	764.19	761.27	760.21	758.65	754.94	752.07	754.67	752.40	756.16	759.43	763.09	764.13	758.43
14h	763.80	760.94	759.79	758.43	754.72	751.90	754.48	752.11	755.84	759.08	762.79	763.77	758.14
15h	763.62	760.84	759.55	758.18	754.47	751.64	754.27	751.89	755.58	759.06	762.75	763.73	757.97
16h	763.69	760.85	759.57	758.09	754.30	751.56	754.15	751.89	755.50	759.08	762.83	763.83	757.95
17h	763.81	760.85	759.63	758.10	754.23	751.51	754.14	751.95	755.62	759.20	762.95	763.92	757.99
18h	763.95	760.97	759.81	758.26	754.29	751.56	754.29	752.04	755.75	759.40	763.15	764.06	758.13
19h	764.18	761.29	760.07	758.41	754.52	751.81	754.52	752.29	755.96	759.68	763.45	764.34	758.38
20h	764.36	761.57	740.40	758.72	754.78	751.98	754.73	752.65	756.30	759.94	763.65	764.47	758.63
21h	764.43	761.80	760.74	759.01	755.16	752.32	754.99	752.92	756.61	760.14	763.82	764.54	758.87
22h	764.53	761.97	760.89	759.19	755.42	752.62	755.17	753.14	756.73	760.28	763.94	764.58	759.04
23h	764.50	761.99	761.00	759.20	755.44	752.63	755.15	753.16	756.75	760.22	763.92	764.62	759.05
24h	764.46	761.93	761.07	759.17	755.37	752.59	755.02	753.10	756.68	760.18	763.86	764.56	759.00
平均 Mean	764.46	761.75	760.46	758.90	755.11	752.27	754.85	752.66	756.43	759.90	763.63	764.53	758.75

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.08	2.79	5.46	12.28	15.27	19.52	22.73	24.62	19.70	13.22	5.95	3.14	12.31
2h	2.80	2.47	5.11	11.98	14.77	19.36	22.48	24.43	19.34	12.96	5.78	2.82	12.03
3h	2.48	2.24	4.83	11.64	14.43	19.24	22.28	24.19	19.10	12.64	5.63	2.60	11.78
4h	2.36	2.11	4.58	11.39	14.12	19.13	22.10	23.95	18.87	12.35	5.45	2.46	11.57
5h	2.17	2.15	4.38	11.11	14.07	19.08	21.93	23.74	18.72	12.21	5.15	2.28	11.42
6h	2.01	1.86	4.29	10.98	14.19	19.16	21.92	23.61	18.43	11.97	5.22	2.21	11.32
7h	1.95	1.99	4.38	11.71	15.37	19.95	23.23	25.00	19.26	12.25	5.17	2.10	11.86
8h	2.28	2.83	5.92	13.81	17.52	20.84	24.80	26.60	20.85	14.54	6.57	2.55	13.26
6h	3.87	4.84	8.30	16.14	19.25	21.90	26.47	28.54	22.81	17.20	8.99	4.80	15.26
10h	6.11	7.19	10.22	17.89	20.86	22.78	27.48	29.90	24.48	19.42	11.64	7.61	17.13
11h	7.92	8.83	11.54	19.06	21.74	23.28	28.24	30.59	25.64	20.82	13.08	9.46	18.35
12h	9.21	9.78	12.19	19.83	22.84	23.70	29.12	31.40	26.36	21.71	14.28	10.61	19.25
13h	9.79	10.35	12.76	20.03	23.15	23.76	29.59	31.65	27.16	22.25	15.02	11.14	19.72
14h	10.04	10.49	13.17	20.04	23.20	23.78	29.55	31.98	27.55	22.47	15.49	11.32	19.92
15h	10.11	10.71	13.28	20.06	23.19	23.88	29.79	31.73	27.34	22.21	15.30	10.81	19.87
16h	9.57	10.33	12.81	19.76	22.66	23.51	29.36	30.81	26.58	21.29	14.24	10.04	19.25
17h	8.55	9.40	12.06	19.11	21.79	23.01	28.23	29.69	25.38	19.75	12.75	8.75	18.21
18h	7.30	8.27	10.93	17.95	20.75	22.46	27.45	28.73	23.91	18.00	10.84	7.42	17.00
19h	6.36	6.93	9.31	16.51	19.20	21.66	26.11	27.49	22.63	16.77	9.69	6.55	15.77
20h	5.39	6.08	8.23	15.43	18.24	21.01	25.09	26.75	21.89	15.84	8.63	5.72	14.86
21h	4.59	5.31	7.40	14.72	17.54	20.59	24.48	26.19	21.28	15.08	7.79	4.87	14.15
22h	3.95	4.61	6.82	14.05	16.74	20.27	24.08	25.71	20.80	14.47	7.06	4.44	13.58
23h	3.58	4.09	6.28	13.57	16.07	20.04	23.69	25.32	20.26	13.94	6.66	4.02	13.13
24h	3.23	3.64	5.71	13.00	15.55	19.85	23.29	24.99	19.83	13.42	6.21	3.66	12.70
平均 Mean	5.36	5.80	8.33	15.50	18.44	21.32	25.56	27.40	22.43	16.53	9.27	5.89	15.15

熊本

KUMAMOTO.

大正十年 1921.

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^h	4.98	4.99	5.75	9.97	11.81	15.55	18.75	20.01	15.60	9.94	6.54	5.25	10.76
2^h	4.98	4.96	5.69	9.89	11.55	15.50	18.67	20.03	15.52	9.96	6.45	5.18	10.70
3^h	4.93	4.87	5.69	9.88	11.50	15.41	18.52	19.86	15.23	9.84	6.32	5.13	10.60
4^h	4.80	4.83	5.60	9.73	11.33	15.30	18.41	19.60	15.32	9.69	6.26	5.06	10.49
5^h	4.81	4.81	5.61	9.61	11.24	15.29	18.33	19.62	15.21	9.64	6.13	5.09	10.45
6^h	4.83	4.79	5.50	9.56	11.38	15.46	18.47	19.56	15.16	9.59	6.17	5.12	10.47
7^h	4.84	4.82	5.74	9.99	11.81	15.47	18.91	20.14	15.58	9.79	6.17	5.07	10.69
8^h	4.87	5.05	5.78	10.68	12.09	15.66	19.22	20.63	16.11	10.37	6.38	5.18	11.00
9^h	5.03	5.11	5.93	10.77	12.22	15.45	19.22	20.37	16.28	10.72	6.78	5.47	11.11
10^h	5.09	5.25	5.99	10.94	12.37	15.67	19.17	20.57	16.33	10.49	6.74	5.65	11.19
11^h	5.17	5.22	5.89	10.90	13.18	16.15	19.26	20.38	16.32	10.32	6.79	5.71	11.27
12^h	5.25	5.32	6.06	10.93	12.87	16.17	19.21	20.36	16.07	10.19	6.77	5.55	11.23
13^h	5.33	5.34	6.38	10.68	12.93	16.11	19.57	20.61	16.35	10.29	6.93	5.48	11.33
14^h	5.27	5.51	6.37	10.64	12.68	16.07	19.16	20.69	16.23	10.28	6.96	5.53	11.28
15^h	5.27	5.51	6.48	10.72	12.80	16.23	19.09	20.45	16.09	10.34	6.82	5.52	11.28
16^h	5.35	5.54	6.40	10.63	13.08	16.40	19.60	20.47	16.07	10.47	6.92	5.65	11.38
17^h	5.42	5.53	6.28	10.61	12.89	16.39	19.35	20.34	16.30	10.56	7.20	5.84	11.39
18^h	5.43	5.44	6.34	10.84	12.92	16.39	19.47	20.49	16.20	10.47	7.06	5.78	11.40
19^h	5.26	5.59	6.32	10.94	12.78	16.13	19.48	20.61	16.15	10.50	7.00	5.75	11.38
20^h	5.33	5.45	6.09	10.83	12.45	15.94	19.59	20.69	15.92	10.28	6.98	5.63	11.27
21^h	5.19	5.36	6.05	10.65	12.19	15.91	19.57	20.71	15.87	10.15	6.81	5.52	11.17
22^h	5.11	5.39	5.93	10.71	12.29	15.88	19.57	20.83	15.69	10.12	6.76	5.45	11.14
23^h	5.09	5.31	5.88	10.54	12.11	15.72	19.28	20.59	15.77	10.00	6.72	5.33	11.03
24^h	5.02	5.27	5.82	10.43	11.93	15.73	19.06	20.35	15.55	9.99	6.63	5.33	10.93
平均 Mean	5.11	5.22	5.98	10.46	12.27	15.84	19.12	20.33	15.87	10.17	6.68	5.43	11.04

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^h	86.0	85.9	82.3	90.3	90.9	90.8	91.0	87.4	90.1	86.8	91.3	87.9	88.4
2^h	87.4	86.5	83.6	91.3	91.3	91.5	92.0	88.4	91.1	88.1	91.1	88.8	89.3
3^h	88.3	87.1	84.7	92.1	92.4	91.5	92.3	88.9	91.2	88.7	90.7	89.1	89.8
4^h	87.1	86.9	84.4	91.6	92.5	91.7	92.8	89.5	92.6	89.4	90.7	88.9	89.8
5^h	88.4	86.1	85.4	91.9	92.3	92.2	93.3	90.4	93.4	90.1	90.9	89.4	90.3
6^h	89.4	86.5	84.3	92.9	92.5	92.0	94.2	90.9	94.1	90.7	91.2	89.9	90.7
7^h	89.8	87.5	85.2	92.5	88.7	88.5	89.3	85.7	92.5	90.7	90.9	89.6	89.2
8^h	88.4	86.9	78.8	85.9	80.5	85.3	82.9	80.2	87.4	83.4	86.0	88.1	84.5
9^h	81.7	75.9	67.7	74.9	72.8	79.9	75.7	70.8	78.6	72.8	78.3	80.6	75.8
10^h	71.3	66.8	61.6	68.3	67.9	76.6	71.3	66.1	71.5	62.4	65.5	68.9	68.2
11^h	64.3	60.6	56.0	64.0	68.4	76.8	68.2	63.1	67.0	56.4	60.7	61.9	64.0
12^h	59.7	57.6	54.7	63.9	63.2	75.1	65.2	60.3	63.1	52.7	55.9	55.6	60.6
13^h	58.5	55.5	56.4	61.6	62.1	74.8	65.1	60.2	60.6	51.5	54.2	53.7	59.5
14^h	56.5	56.4	55.6	61.5	61.6	74.3	63.6	59.4	59.6	50.9	52.9	53.6	58.8
15^h	56.5	55.8	56.1	61.9	61.7	74.8	62.7	59.5	59.9	51.9	52.5	55.7	59.1
16^h	59.5	57.0	57.2	62.4	65.2	76.8	65.7	62.0	62.6	55.5	56.4	59.7	61.7
17^h	64.1	60.4	58.9	64.4	68.3	78.9	69.0	66.7	67.6	61.4	64.7	67.0	66.0
18^h	69.8	64.3	63.5	69.9	71.9	81.0	72.2	70.6	72.6	68.0	71.7	72.6	70.7
19^h	72.5	71.8	69.6	76.5	77.2	83.2	77.9	76.0	78.3	73.4	76.9	76.4	75.8
20^h	78.2	73.8	72.1	80.7	79.8	85.4	82.9	79.6	80.7	76.5	82.5	79.5	79.3
21^h	80.7	77.0	75.5	82.6	81.4	87.2	85.9	82.2	83.4	79.2	84.9	82.4	81.9
22^h	83.5	81.7	77.6	86.8	85.9	89.0	88.0	85.0	85.2	81.9	88.6	84.3	84.8
23^h	85.3	82.8	78.2	87.9	88.5	89.1	88.6	86.0	88.0	84.5	90.0	85.3	86.2
24^h	86.0	84.7	80.9	90.3	88.4	90.2	89.7	86.7	89.1	86.3	91.4	87.1	87.6
平均 Mean	76.4	74.0	71.3	78.6	78.6	84.0	80.0	76.5	79.2	73.9	77.1	76.5	77.2

熊本
KUMAMOTO.

大正十年 1921.

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1^h	3.2	0.4	1.5	6.3	2.1	7.6	5.1	12.7	10.0	0.7	3.3	5.1	58.0
1- 2^h	6.3	2.0	3.0	4.2	3.1	19.6	3.8	6.3	1.6	0.6	2.9	3.1	59.5
2- 3^h	2.5	0.4	3.5	5.8	3.8	15.9	13.6	1.7	2.1	0.6	7.0	2.9	59.8
3- 4^h	1.2	0.0	3.2	6.0	2.4	18.4	13.1	0.1	5.3	0.0	3.6	4.1	57.4
4- 5^h	2.1	1.2	9.7	5.1	2.7	24.1	10.0	3.4	6.6	0.3	2.5	3.1	70.8
5- 6^h	0.9	0.4	12.4	4.2	1.5	34.4	27.8	4.9	6.7	1.6	5.6	7.4	107.8
6- 7^h	0.6	2.5	14.9	13.1	3.1	56.4	16.1	14.5	5.7	0.5	4.6	1.8	133.8
7- 8^h	0.4	2.8	11.9	12.8	2.7	70.2	23.0	10.2	4.9	1.0	4.6	2.4	146.9
8- 9^h	1.9	0.9	13.3	8.1	3.9	66.1	13.2	2.0	3.2	0.7	3.4	2.6	119.3
9-10^h	1.2	0.6	10.4	19.9	4.2	48.8	15.3	0.0	2.7	0.5	3.4	0.3	107.3
10-11^h	0.8	0.7	6.8	13.5	1.1	29.9	18.6	—	7.6	0.2	2.4	0.1	81.7
11-12^h	2.9	3.6	6.4	17.0	1.0	60.5	8.9	1.0	6.6	0.1	5.0	0.2	113.2
12-13^h	6.3	6.1	9.1	6.6	5.7	34.3	14.0	8.3	4.4	0.4	0.8	0.3	96.3
13-14^h	2.8	4.3	2.5	2.7	3.6	37.8	2.4	0.1	3.5	0.0	3.6	0.5	63.8
14-15^h	1.9	0.9	4.7	2.1	9.9	37.8	2.5	9.7	7.0	0.9	0.3	0.8	78.5
15-16^h	4.0	1.3	3.5	7.2	23.3	36.9	3.3	5.8	8.9	1.5	0.1	1.6	97.4
16-17^h	2.0	2.0	2.6	5.2	26.2	36.4	2.2	21.1	12.1	2.3	0.2	0.5	112.8
17-18^h	0.2	0.7	1.4	2.0	17.0	31.7	6.4	0.1	8.0	2.9	0.3	0.7	71.4
18-19^h	0.1	0.3	4.5	15.5	8.7	14.0	11.3	0.5	21.7	2.5	0.4	0.1	79.6
19-20^h	2.7	1.2	7.2	15.2	7.2	32.6	8.0	0.6	4.2	0.8	0.8	0.6	81.1
20-21^h	1.0	0.5	4.8	13.2	6.4	16.1	9.2	0.1	5.4	1.3	1.0	0.4	59.4
21-22^h	0.3	0.2	6.4	14.7	5.0	31.4	6.1	0.0	2.0	0.8	1.2	0.9	69.0
22-23^h	0.6	0.0	3.7	5.9	5.4	6.9	8.1	0.2	23.4	0.4	3.2	1.6	59.4
23-24^h	2.1	4.7	0.8	17.7	2.0	6.6	18.6	0.0	6.7	1.4	3.2	2.5	63.3
總計 Total	48.0	37.7	148.2	224.0	152.0	774.4	260.6	103.3	170.3	22.0	63.4	43.6	2047.5

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT. ≧0.1 mm

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1^h	2	1	3	6	3	8	3	2	4	1	5	3	41
1- 2^h	4	3	2	6	3	12	2	2	3	1	3	3	44
2- 3^h	4	2	2	6	4	12	3	2	3	2	2	3	45
3- 4^h	3	0	3	5	3	10	2	1	5	0	3	2	37
4- 5^h	2	1	5	7	3	14	3	2	4	1	2	2	46
5- 6^h	3	1	3	6	4	15	4	1	6	3	4	2	52
6- 7^h	3	3	4	7	6	9	3	1	6	2	3	3	50
7- 8^h	2	4	5	7	5	11	6	2	6	1	4	4	57
8- 9^h	1	2	3	5	5	12	4	1	5	2	1	2	43
9-10^h	3	2	4	7	4	10	3	0	5	1	1	1	41
10-11^h	2	2	5	6	4	13	3	0	3	1	3	1	43
11-12^h	2	4	5	7	3	9	3	2	3	1	3	1	43
12-13^h	3	3	6	7	3	14	4	2	2	2	4	1	51
13-14^h	3	3	6	6	3	10	5	1	2	0	3	2	44
14-15^h	2	4	5	6	4	13	3	1	3	1	1	2	45
15-16^h	4	3	4	5	4	12	2	3	3	1	1	3	45
16-17^h	2	5	4	4	4	14	4	3	3	1	1	2	47
17-18^h	1	4	3	5	4	14	5	1	4	2	2	2	47
18-19^h	1	1	4	4	4	10	4	2	4	2	1	1	38
19-20^h	3	2	3	4	4	10	5	2	4	1	2	2	42
20-21^h	3	1	2	5	3	13	3	1	4	2	3	1	41
21-22^h	1	1	2	5	4	12	3	0	5	1	3	1	38
22-23^h	1	0	2	6	3	10	2	1	4	1	5	2	37
23-24^h	3	2	2	8	2	9	2	0	5	2	4	2	41
合計 Sum	58	54	87	140	89	276	81	33	96	32	64	48	1058
<0.1 mm	26	34	31	34	22	58	26	20	27	19	12	28	337

熊本
KUMAMOTO.

大正十年　　　　1921.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	4.9	6.0	6.6	7.0	7.7	9.3	7.2	6.5	5.9	4.7	5.3	4.7	6.3
7h	5.5	6.5	6.0	7.3	8.0	9.1	7.1	6.0	6.1	5.1	5.6	4.5	6.4
8h	5.6	7.5	6.1	7.7	7.5	8.7	7.0	5.5	6.5	5.0	5.9	4.4	6.5
9h	6.5	7.3	5.7	6.9	7.7	8.6	7.1	6.0	6.5	5.5	5.8	5.4	6.6
10h	6.5	7.2	5.6	6.5	7.5	8.9	7.4	5.0	6.9	5.9	5.5	5.4	6.5
11h	6.5	7.4	6.2	6.2	7.4	8.9	7.2	5.2	6.8	6.3	5.9	6.2	6.7
12h	6.0	7.1	6.2	6.3	7.8	9.0	6.7	5.2	6.4	6.4	5.7	6.2	6.6
13h	6.7	7.3	6.7	6.3	7.5	9.0	6.8	5.0	7.1	7.0	4.8	6.4	6.7
14h	7.9	7.1	6.5	6.6	7.6	9.0	7.3	5.2	6.8	7.1	4.6	6.9	6.9
15h	7.5	7.0	6.0	6.3	7.4	8.8	7.4	6.0	7.0	6.6	4.5	6.4	6.7
16h	6.9	6.8	5.9	6.6	7.4	8.9	7.5	6.2	7.2	6.5	4.2	6.6	6.7
17h	5.7	6.3	5.8	7.0	7.9	8.9	7.5	6.0	6.9	6.3	4.3	6.4	6.6
18h	6.0	6.3	5.7	7.1	7.4	9.1	7.5	6.3	6.9	6.1	3.9	6.9	6.6
19h	5.1	5.3	5.4	6.6	6.7	9.3	7.2	6.4	6.9	5.2	3.7	5.5	6.1
20h	5.2	5.0	4.1	6.3	6.8	9.0	6.7	4.8	6.6	5.0	3.9	4.4	5.7
21h	4.9	5.0	3.2	6.2	5.2	8.3	5.5	4.7	6.5	4.7	4.3	4.2	5.2
22h	5.7	5.4	3.5	5.9	5.6	8.8	6.5	4.2	5.6	4.8	4.6	4.1	5.4
23h													
24h													
平均 Mean	6.1	6.5	5.6	6.6	7.2	8.9	7.0	5.5	6.6	5.8	4.8	5.5	6.4

熊本

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
0.1— 1mm	4	5	3	3	1	5	4	4	2	1	3	1	36
1— 3	1	4	1	2	2	1	4	1	3	4	2	3	28
3— 5	3	3	2	4	1	·	·	2	·	·	4	2	21
5— 10	1	·	·	2	3	2	2	1	·	·	1	1	13
10— 15	2	·	·	1	·	4	2	·	3	1	·	·	13
15— 20	·	1	·	2	·	3	·	2	1	·	·	·	9
20— 25	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	1	3
25— 30	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	4
30— 35	·	·	4	·	·	·	1	·	1	·	1	·	4
35— 40	·	·	1	·	2	·	·	·	·	·	·	·	2
40— 45	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	1	1	2	·	1	1	·	·	·	6
60— 70	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	1	·	1	·	·	·	·	·	·	2
90—100	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
100—120	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	11	13	11	16	10	23	16	11	12	6	11	8	148
<0.1 mm	2	2	3	1	2	1	3	2	1	3	1	2	23

熊本
KUMAMOTO.

大正十年 1921.

日照時數 (ヂヨルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's.)

時 Hour / 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	4—5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5—6h	—	—	—	0.00	1.20	1.07	2.20	1.86	1.15	0.00	—	—	7.48
	6—7h	0.00	0.10	4.99	4.84	9.67	4.10	10.45	12.93	9.52	0.40	0.00	0.00	57.00
	7—8h	1.80	5.20	14.45	10.75	13.60	5.19	14.23	20.52	12.25	9.22	1.66	0.00	108.87
	8—9h	6.43	9.40	17.00	15.11	14.79	7.07	15.30	22.43	15.18	18.73	10.02	7.52	158.98
	9—10h	13.95	13.72	16.96	16.44	15.82	7.80	15.50	23.31	16.01	19.74	17.99	15.55	192.79
	10—11h	15.50	14.21	16.27	17.91	15.58	7.35	14.85	22.24	15.60	19.40	15.82	15.30	190.03
	11—12h	12.47	13.05	14.60	16.23	16.42	6.90	12.38	22.24	14.13	15.79	14.38	12.90	171.49
	12—13h	12.74	10.93	15.21	15.18	20.25	7.95	13.91	22.88	16.00	16.98	18.17	14.70	184.90
	13—14h	12.30	14.90	17.62	14.70	19.62	7.35	13.56	22.96	16.57	17.79	19.08	13.05	189.50
	14—15h	8.28	13.60	17.31	14.05	17.14	8.40	15.55	22.23	15.97	16.25	20.70	10.95	180.43
	15—16h	1.40	11.48	16.34	13.78	18.05	7.53	13.03	19.76	10.95	14.68	11.24	0.20	138.44
	16—17h	0.00	1.86	11.10	12.20	14.41	5.23	12.80	15.06	7.35	5.98	1.55	0.00	87.54
	17—18h	0.00	0.00	0.20	2.22	3.00	1.40	2.35	3.50	1.40	0.00	0.00	0.00	14.07
	18—19h	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	—	—	0.09
	19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	84.87	108.45	162.05	153.41	179.55	77.34	156.11	232.01	152.08	154.96	130.61	90.17	1681.61
	晝間時ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	27	35	44	39	42	18	36	56	41	44	42	29	38

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (C°)

	Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h													
	2h													
	3h													
	4h													
	5h													
	6h	3.36	3.43	6.07	12.85	16.28	20.00	23.45	23.96	20.59	13.56	7.16		
	7h													
	8h													
	9h													
	10h													
	11h													
	12h													
	13h													
	14h	10.13	11.95	17.13	24.74	30.62	29.92	38.60	44.69	33.59	26.02	16.62		
	15h													
	16h													
	17h													
	18h													
	16h													
	20h													
	21h													
	22h	4.82	5.63	8.44	15.75	18.83	21.23	25.51	25.98	22.25	15.25	8.79		
	23h													
	24h													
	平均 Mean	6.10	7.00	10.55	17.78	21.91	23.72	29.19	31.34	25.48	18.27	10.86		
深サ Depth 0.3 m.	平均 Mean	8.43	8.22	11.04	16.23	21.43	23.16	27.51	29.27	26.68	20.96	13.97	9.70	18.05
1.0 m.		12.70	11.39	11.71	13.82	18.34	21.11	24.29	26.32	26.04	22.95	18.71	14.76	18.51
1.5 m.		15.97	14.05	13.16	13.78	16.73	19.61	22.22	24.34	24.77	23.34	20.26	17.30	18.79
3.5 m.		19.51	18.21	16.99	16.12	15 32	16.81	18.31	19.50	19.90	21.35	21.17	20.26	18.62
4.0 m.		19.66	19.05	18.37	17.52	16.85	16.68	17.30	18.33	19.65	19.55	19.88	19.63	18.54

熊本

熊本
KUMAMOTO.

大正十年　　　　　　　　　　　　　　1921.

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.18	2.03	2.47	1.62	1.33	2.38	1.74	2.37	1.59	2.25	1.76	1.82	1.96
2h	2.14	2.04	2.56	1.67	1.29	2.12	1.69	2.35	1.28	2.04	2.11	2.01	1.94
3h	2.08	1.99	2.97	1.60	1.56	2.14	1.77	1.95	1.38	2.21	2.21	2.05	1.99
4h	2.20	2.34	3.07	1.59	1.38	2.17	1.61	2.21	1.41	2.07	2.12	2.22	2.03
5h	1.85	2.46	3.00	1.71	1.59	2.31	1.61	2.24	1.32	2.37	2.23	2.16	2.07
6h	1.87	2.48	2.55	1.48	1.60	2.18	1 43	2.28	1.50	2.36	2.53	2.43	2.06
7h	2.07	2.48	2.31	1.46	1.25	2.31	1.38	1.90	1.16	2.16	2.17	2.29	1.91
8h	1.63	2.10	2.49	1.61	1.51	2.91	1.30	2.21	1.33	2.20	2.09	2.20	1.97
9h	2.04	1.95	3.06	1.83	1.43	3.35	1.69	2.56	1.63	2.21	1.82	2.01	2.13
10h	1.98	2.60	3.10	2.31	1.98	3.72	2.17	3.00	1.88	2.80	2.49	1.79	2.49
11h	2.82	3.30	2.85	2.68	2.32	3.71	2.54	3.55	2.38	3.09	2.73	2.42	2.87
12h	3.19	3.83	3.55	3.05	2.43	3.02	2.86	3.63	2.47	3.70	3.35	2.67	3.15
13h	3.37	4.46	4.16	3.33	3.00	3.14	3.25	4.33	2.74	3.61	3.09	3.27	3.48
14h	3.58	4.64	4.19	3.28	3.24	4.09	3.86	4.50	2.92	3.66	3.36	2.84	3.68
15h	3.68	4.50	4.37	3.00	3.13	3.76	3.73	4.89	3.03	4.04	3.77	3.84	3.81
16h	3.80	4.02	4.64	3.39	3.40	3.74	3.58	4.94	3.27	4.15	3.62	3.41	3.83
17h	3.06	3.84	5.08	3.26	3.50	3.58	3.45	4.61	3.08	3.76	2.88	2.97	3.59
18h	2.72	2.91	4.19	2.65	2.93	3.69	2.67	4.30	2.72	3.11	2.57	2.51	3.08
19h	2.59	3.12	3.83	2.30	2.64	3.47	2.68	3.38	2.55	2.91	2.38	2.47	2.86
20h	2.42	2.48	3.36	2.16	2.53	2.87	2.20	3.11	2.25	2.99	2.28	2.44	2.59
21h	2.48	2.13	3.33	2.19	2.46	2.77	1.92	2.63	2.14	2.74	1.85	2.03	2.39
22h	1.96	1.79	3.16	1.86	1.67	2.79	1.86	2.65	2.01	2.65	1.46	2.19	2.17
23h	2.16	1·96	2.75	1.47	1.57	2.90	1.91	2.45	1.62	2.53	1.79	2.02	2.09
24h	1.87	2.13	2.62	1.59	1.52	2.54	1.76	2.28	1.59	2.22	1.80	1.71	1.97
平均 Mean	2.49	2.82	3.32	2.21	2.14	2.99	2.28	3.10	2.05	28.3	2.44	2.41	2.59

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	166	155	157	149	129	108	48	82	173	226	147	202	1742
北北東 NNE	74	24	54	29	27	34	31	61	65	94	46	65	604
北東 NE	76	38	70	52	47	51	50	62	56	78	52	69	701
東北東 ENE	9	1	9	9	11	19	7	27	22	10	5	7	136
東 E	30	18	24	41	28	50	16	69	28	21	30	19	374
東南東 ESE	6	2	5	8	6	9	8	19	1	10	2	11	87
南東 SE	10	17	10	12	30	27	10	32	13	7	14	15	197
南南東 SSE	5	8	12	9	10	8	11	14	7	4	7	6	101
南 S	42	60	27	49	59	72	133	55	22	3	53	42	617
南南西 SSW	15	9	21	30	24	42	78	37	45	2	21	2	326
南西 SW	49	58	68	110	108	106	165	100	44	16	46	14	884
西南西 WSW	4	9	14	16	34	30	38	35	10	7	18	5	220
西 W	37	38	48	40	60	23	28	33	13	20	28	15	383
西北西 WNW	29	20	21	6	3	13	8	4	8	10	44	17	183
北西 NW	112	126	113	59	75	31	33	10	58	90	126	111	944
北北西 NNW	46	58	66	35	42	52	38	56	106	132	65	125	821
靜穩 Calm	34	31	25	66	51	45	42	48	49	14	16	19	440
平均方向 Res. Dir.	N 12° W	N 34° W	N 23° W	N 38° W	N 63° W	N 58° W	S 43° W	N 34° E	N 6° W	N 3° W	N 27° W	N 7° W	N 22° W
同上回數 Res. Freq. %	44	40	42	20	22	8	33	6	43	71	41	59	30

熊本
KUMAMOTO.

大正十年 1921.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	2.2	2.6	2.9	2.2	2.3	3.3	2.1	2.7	1.9	3.0	2.6	2.5	2.5
北北東 NNE	1.9	2.0	2.7	1.4	2.0	2.8	1.9	3.8	1.9	2.8	1.8	2.2	2.4
北東 NE	1.9	2.2	2.3	1.6	2.2	3.2	2.2	4.3	2.5	3.0	1.9	2.0	2.5
東北東 ENE	1.6	2.1	1.8	1.8	2.1	4.1	1.5	6.7	3.2	3.7	1.9	1.1	3.4
東 E	2.2	2.0	3.2	2.8	2.5	4.6	3.8	5.4	2.1	3.3	1.8	1.7	3.3
東南東 ESE	2.0	1.1	1.8	4.1	2.6	2.8	2.8	5.7	1.3	1.2	2.1	1.5	3.0
南東 SE	1.8	2.0	1.5	2.7	2.6	3.5	1.8	2.7	2.0	1.3	1.5	1.5	2.3
南南東 SSE	2.4	2.1	2.0	2.9	1.6	2.8	1.8	1.5	1.6	1.3	1.8	1.7	1.9
南 S	2.1	2.2	2.7	2.7	1.8	2.6	2.1	2.1	2.1	1.2	1.7	2.0	2.2
南南西 SSW	2.3	2.6	3.8	2.3	2.0	3.3	3.1	1.8	2.0	2.0	2.1	3.0	2.6
南西 SW	2.1	2.9	4.5	2.8	2.2	3.1	2.7	2.8	2.1	2.0	2.1	3.8	2.8
西南西 WSW	4.9	4.2	4.0	2.7	2.5	3.1	2.4	2.5	2.9	2.4	2.7	2.9	2.8
西 W	3.9	4.1	3.5	2.1	2.2	2.7	2.7	2.7	3.3	2.0	2.8	4.3	3.0
西北西 WNW	3.4	5.4	4.8	3.0	2.2	1.5	2.3	2.9	1.5	4.4	3.0	2.8	3.4
北西 NW	4.1	3.6	4.8	2.5	2.3	2.2	1.8	2.9	3.1	3.1	3.0	3.1	3.3
北北西 NNW	2.9	3.1	3.8	2.9	3.1	3.5	2.1	2.1	2.0	2.9	3.2	2.4	2.8

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	1	3	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	8
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	0	0	7
東北東 ENE	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	6
東 E	1	0	0	3	0	2	0	4	0	0	0	0	10
東南東 ESE	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3
南東 SE	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
南南東 SSE	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
南 S	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
南南西 SSW	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
南西 SW	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	5
西南西 WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西 W	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
西北西 WNW	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
北西 NW	3	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14
北北西 NNW	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
合計 Sum	8	10	9	7	1	12	0	19	1	1	1	1	70

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
强風 10–15 m/sec	4	1	3	2	1	6	0	4	1	1	1	1	25
烈風 15–29 m/sec	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	4	3	3	2	1	6	0	4	1	1	1	1	27

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均方向 Res. Dir.	N 61° W	N 82° W	N 84° W	N 70° W	S 83° W	N 33° W	S 85° W	W	N 55° W	S 76° W	W	S 85° W	N 84° W
同上回數 Res. Freq. %	87	86	92	92	96	37	70	100	78	85	100	79	72

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
百葉箱外 In Open A	1.85	2.53	3.69	5.06	5.78	6.68	7.09	7.13	5.07	4.09	2.61	1.96	4.46
百葉箱外 In Open B	1.72	2.27	3.02	3.85	4.69	3.72	5.52	6.83	4.29	3.75	2.21	1.70	3.63
百葉箱内 In Screen	0.79	0.96	1.16	1.35	1.66	1.15	1.60	2.12	1.42	1.46	0.99	0.72	1.28

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　A Days with Precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　B 〃 〃 〃 not omitted.

長崎

大正十年 NAGASAKI. 1921.

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**756.00**	762.3	5	745.0	28	65.6	10.06	**3.32**	6.74	10.3	1	16.1	2	99.8	14	16.3
二月 Feb.	753.28	758.1	7,8	741.6	3	**65.0**	10.44	3.33	7.11	12.2	23	20.9	28	99.5	21	21.4
三月 Mar.	752.17	761.1	30	739.1	1	85.2	13.07	4.66	8.41	**14.9**	31	20.4	31	99.4	15	21.0
四月 April	750.73	759.6	1	738.5	3	148.9	19.95	10.68	**9.27**	14.2	16	25.4	23	3.9	9	21.5
五月 May	747.18	752.5	15	740.8	11	176.4	22.39	13.86	8.53	12.7	25	26.5	4	11.2	15	15.3
六月 June	**744.35**	751.5	2,3	735.9	30	202.8	23.53	17.65	**58.8**	12.3	4	29.1	8	12.3	3	16.8
七月 July	747.05	751.6	16	739.4	1	248.1	29.21	21.63	7.58	12.5	21	33.0	21	17.5	4	15.5
八月 Aug.	744.83	752.9	29	**732.8**	18	**270.1**	**31.14**	23.69	7.45	10.6	14	**33.9**	15	21.5	1	12.4
九月 Sept.	748.54	752.9	28	741.2	25	223.8	26.47	19.39	7.07	9.9	18	31.1	1	14.7	28	16.4
十月 Oct.	751.89	756.9	13	745.7	9	172.6	21.02	14.16	6.86	10.9	11	24.6	17	8.4	29	16.2
十一月 Nov.	755.18	**762.4**	25	748.9	18	111.1	15.23	7.18	8.05	11.1	13	20.4	17	1.5	22,23	18.9
十二月 Dec.	755.95	761.9	3	747.0	17	72.8	10.59	4.09	6.50	10.7	17	18.9	17	**99.2**	25	19.7
全年 Annual	* 750.60	762.4	25 XI	732.8	18 VIII	153.5	19.43	11.97	7.45	14.9	31 III	33.9	15 VIII	99.2	25 XII	34.7

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**4.94**	11.7	1	2.4	22	66.7	39	22,26	58.2	15.8	10	8.3	10	5.16	28.1	WNW	28
二月 Feb.	5.09	12.7	28	**2.0**	18	67.4	38	13	48.9	25.9	3	5.5	3	4.83	**31.6**	NW	24
三月 Mar.	5.72	14.9	1	**2.0**	15	66.3	23	21	127.4	37.2	11	11.0	11	**5.52**	28.8	SW	20
四月 April	9.60	17.6	27	3.5	10	74,2	36	16	299.2	88.8	24	20.8	27	**5.52**	30.0	SSE	11
五月 May	11.33	17.1	5	5.0	15	76.0	27	25	186.4	104.2	5	19.3	5	4.00	27.5	SSE	17
六月 June	15.12	21.0	17	7.6	3	**85.0**	46	3	**659.2**	**130.2**	14	**41.3**	16	4.98	29.5	WSW	18
七月 July	18.39	22.5	8	10.8	5	79.8	42	21	288.8	111.3	29	38.2	29	4.23	17.8	SW	7
八月 Aug.	**19.70**	**24.3**	24	14.2	13	75.2	41	15	44.4	19.0	28	8.7	28	5.33	30.0	NE	18
九月 Sept.	15.20	22.8	14	7.5	26	75.0	41	8	283.1	102.8	12	26.4	5	**3.74**	16.8	SSW	12
十月 Oct.	9.37	15.2	19	5.1	30	**63.7**	35	4	**20.9**	4.7	29	1.5	19	4.02	13.6	NW	29
十一月 Nov.	6.39	11.8	18	2.8	25	64.1	34	15	69.5	20.6	21	4.8	6,21	4.72	20.8	WNW	8
十二月 Dec.	5.23	14.6	17	2.3	2,24	65.4	36	26	47.4	13.5	17	4.5	17	4.94	24.2	SSW	17
全年 Annual	10.51	24.3	24 VIII	2.0	18 II 15 III	71.6	23	21 III	2133.4	130.2	14 VI	41.3	16 VI	4.75	31.6	NW	24 II

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✱	霰 △	雹 ▲	雷電 ◸	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	15	8	7	4	0	0	0	1	15	5	13	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	15	10	7	5	0	0	0	2	16	4	11	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	10	3	2	0	0	0	4	16	6	16	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	13	0	0	0	3	3	2	15	5	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
五月 May	12	9	0	0	0	1	3	2	17	5	10	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
六月 June	23	20	0	0	0	1	4	0	25	17	14	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1
七月 July	15	10	0	0	0	3	0	1	17	3	9	0	0	0	0	0	0	15	30	0	13	0	1
八月 Aug.	9	7	0	0	0	1	0	5	9	1	12	0	0	0	0	0	5	28	31	0	24	0	1
九月 Sept.	16	13	0	0	0	5	1	2	13	5	6	0	0	0	0	0	0	2	20	0	2	0	0
十月 Oct.	9	6	0	0	0	0	0	6	9	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	15	12	0	1	0	1	0	7	8	1	17	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	10	9	3	2	0	0	0	3	7	5	12	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	170	127	20	14	0	15	11	35	167	59	145	19	0	7	0	0	5	45	93	0	39	0	7

重力ノ更正 Reduction to standard gravity············− 0.82

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level···············+11.89

長崎

長崎

大正十年　NAGASAKI.　1921.

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

(700 mm +)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	56.02	53.70	52.20	51.09	47.32	44.70	47.02	44.80	48.62	51.88	55.25	56.12	50.73
2h	56.01	53.56	52.13	50.95	47.16	44.52	46.92	44.66	48.56	51.87	55.23	56.12	50.63
3h	56.03	53.36	51.92	50.80	47.07	44.41	46.84	44.65	48.50	51.81	55.14	56.03	50.55
4h	55.98	53.28	51.89	50.63	47.06	44.36	46.85	44.63	48.46	51.80	55.02	55.88	50.49
5h	55.95	53.29	51.88	50.56	47.14	44.33	46.97	44.71	48.49	51.82	54.97	55.86	50.50
6h	56.04	53.29	51.97	50.65	47.28	44.46	47.13	44.85	48.56	51.83	55.08	55.88	50.59
7h	56.21	53.50	52.25	50.85	47.44	44.51	47.34	45.05	48.79	52.04	55.38	56.08	50.79
8h	56.38	53.76	52.59	51.02	47.52	44.68	47.49	45.18	48.94	52.36	55.67	56.34	50.99
9h	56.66	53.89	52.73	51.08	47.74	44.70	47.45	45.28	49.08	52.59	55.89	56.55	51.14
10h	56.87	53.98	52.81	51.29	47.77	44.62	47.46	45.28	49.14	52.51	55.90	56.76	51.20
11h	56.69	53.78	52.75	51.15	47.64	44.49	47.38	45.20	48.99	52.32	55.70	56.51	51.05
12h	56.14	53.47	52.50	50.90	47.46	44.41	47.27	44.97	48.7[illegible]	52.00	55.22	56.02	50.76
13h	55.58	52.86	51.95	50.61	47.16	44.25	47.02	44.73	48.36	51.48	54.68	55.46	50.35
14h	55.24	52.58	51.56	50.35	46.89	43.99	46.82	44.53	48.11	51.13	54.39	55.21	50.07
15h	55.16	52.56	51.45	50.14	46.60	43.91	46.70	44.31	47.84	51.10	54.42	55.11	49.94
16h	55.28	52.54	51.42	50.02	46.46	43.79	46.60	44.19	47.79	51.15	54.58	55.26	49.92
17h	55.50	52.61	51.50	50.09	46.43	43.67	46.57	44.20	47.87	51.29	54.66	55.43	49.98
18h	55.74	52.83	51.76	50.21	46.55	43.66	46.58	44.25	47.96	51.54	54.92	55.65	50.14
19h	55.89	53.08	52.02	50.37	46.77	43.96	46.78	44.51	48.22	51.89	55.26	55.95	50.39
20h	56.16	53.27	52.31	50.61	47.07	44.21	46.95	44.89	48.57	52.05	55.33	56.07	50.62
21h	56.19	53.41	52.54	51.05	47.37	44.57	47.17	45.21	48.81	52.24	55.44	56.12	50.84
22h	56.19	53.45	52.64	51.15	47.48	44.81	47.32	45.31	48.84	52.33	55.53	56.12	50.93
23h	56.13	53.46	52.71	51.08	47.48	44.81	47.27	45.32	48.86	52.26	55.39	56.18	50.91
24h	56.05	53.34	52.74	50.97	47.38	44.58	47.19	45.27	48.79	52.08	55.30	56.05	50.81
平均 Mean	56.00	53.28	52.17	50.73	47.18	44.35	47.05	44.83	48.54	51.89	55.18	55.95	50.60

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.65	5.29	7.04	12.91	15.32	18.92	22.92	25.05	20.85	15.88	9.88	6.21	13.83
2h	5.50	5.21	6.91	12.63	15.33	18.88	22.80	24.90	20.68	15.74	9.67	6.17	13.70
3h	5.37	5.14	6.77	12.48	15.26	18.80	22.67	24.75	20.59	15.61	9.61	6.14	13.60
4h	5.25	5.03	6.74	12.44	15.25	18.80	22.58	24.67	20.46	15.48	9.56	6.07	13.53
5h	5.25	4.88	6.68	12.39	15.22	18.67	22.43	24 62	20.34	15.35	9.37	6.17	13.45
6h	5.20	4.80	6.60	12.32	15.27	18.84	22.56	24.63	20.37	15.22	9.31	6.09	13.44
7h	5.26	4.83	6.65	13.01	16.19	19.33	23.42	25.49	20.79	15.38	9.15	6.04	13.80
8h	5.42	5.30	7.55	14.19	17.30	19.94	24.35	26.49	21.59	16.48	9.91	6.53	14.59
9h	6.13	6.08	8.51	15.37	18.39	20.72	25.37	27.34	22.66	17.70	10.98	7.46	15.56
10h	7.23	6.85	9.28	16.27	19.23	21.06	25.80	28.14	23.58	18.56	11.89	8.28	16.35
11h	7.93	7.57	10.04	16.94	20.04	21.44	26.50	28.82	24.09	19.13	12.63	8.73	16.99
12h	8.31	8.25	10.50	17.58	20.32	22.00	26.92	29.48	24.69	19.74	13.37	9.13	17.51
13h	8.45	8.67	11.19	17.51	20.93	22.21	27.43	29.88	25.26	19.98	13.78	9.31	17.88
14h	8.62	8.89	11.49	17.85	21.19	22.29	27.73	30.05	25.48	20.05	14.10	9.21	18.08
15h	8.57	8.91	11.63	17.76	21.05	22.10	28.01	30.10	25.29	20.19	13.88	8.93	18.04
16h	8.35	8.77	11.17	17.88	20.68	21.92	27.81	29.88	24.92	19.65	13.41	8.77	17.77
17h	7.70	8.19	10.44	17.30	19.76	21.63	27.10	29.25	24.19	18.77	12.44	8.11	17.07
18h	7.02	7.16	9.45	16.21	18.91	21.01	26.20	28.32	23.11	17.73	11.53	7.62	16.19
19h	6.53	6.62	8.54	15.16	17.51	20.34	25.00	27.16	22.25	16.89	10.91	7.16	15.26
20h	6.18	6.29	8.07	14.61	16.76	19.89	24.19	26.47	21.72	16.46	10.60	6.95	14.85
21h	6.04	6.01	7.57	14.04	16.31	19.74	23.75	26.12	21.34	16.32	10.48	6.68	14.53
22h	5.85	5.92	7.40	13.78	16.01	19.55	23.42	25.84	21.17	16.10	10.15	6.52	14.31
23h	5.79	5.70	7.17	13.53	15.68	19.33	23.29	25.54	20.96	15.95	10.09	6.28	14.11
24h	5.73	5.59	6.99	13.32	15.41	19.25	23.11	25.31	20.82	15.81	9.95	6.14	13.95
平均 Mean	6.56	6.50	8.[illegible]2	14.89	17.64	20.28	24.81	27.01	22.38	17.26	11.11	7.28	15.35

長崎
NAGASAKI.

大正十年 1921.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.86	4.89	5.69	9.29	11.10	14.69	17.92	19.61	15.10	9.32	6.48	5.23	10.35
2h	4.80	4.91	5.73	9.22	11.16	14.63	17.94	19.54	15.04	9.27	6.58	5.22	10.34
3h	4.83	4.95	5.63	9.22	11.14	14.59	17.97	19.49	15.02	9.28	6.54	5.21	10.32
4h	4.92	5.02	5.67	9.19	11.05	14.55	17.87	19.47	15.09	9.32	6.43	5.22	10.32
5h	4.84	5.05	5.57	9.11	11.06	14.56	17.89	19.45	14.98	9.32	6.37	5.15	10.28
6h	4.80	5.08	5.46	9.12	11.10	14.71	17.95	19.47	14.88	9.32	6.42	5.17	10.29
7h	4.86	5.08	5.47	9.21	11.54	14.95	18.43	19.73	15.17	9.32	6.41	5.14	10.44
8h	4.99	5.18	5.71	9.31	11.85	14.87	18.55	19.79	15.49	9.54	6.32	5.09	10.56
9h	5.02	5.28	5.67	9.49	11.65	15.15	18.38	19.89	15.55	9.57	6.50	5.24	10.62
10h	5.04	5.14	5.69	9.57	11.77	15.23	18.41	19.92	15.58	9.44	6.54	5.29	10.64
11h	5.14	5.05	5.88	9.73	11.75	15.46	18.65	19.79	15.47	9.26	6.42	5.20	10.65
12h	5.05	5.04	5.89	10.14	11.76	15.56	18.78	19.76	15.32	9.18	6.37	5.21	10.67
13h	5.12	5.18	5.91	9.82	11.66	15.60	18.71	19.96	15.34	9.20	6.23	5.27	10.66
14h	5.14	5.02	5.89	10.05	11.78	15.67	18.73	20.09	15.26	9.20	6.22	5.20	10.69
15h	5.05	5.03	5.98	10.00	11.58	15.71	18.58	19.76	15.42	9.10	6.24	5.28	10.64
16h	4.96	5.02	5.89	9.87	11.46	15.63	18.83	19.66	15.47	9.30	6.12	5.35	10.63
17h	4.98	5.09	5.78	9.83	11.14	15.53	18.89	19.61	15.33	9.45	6.14	5.31	10.59
18h	4.92	5.15	5.68	9.85	11.38	15.41	18.57	19.82	15.17	9.63	6.35	5.38	10.61
19h	4.97	5.10	5.79	9.77	11.11	15.39	18.62	19.75	15.08	9.59	6.38	5.29	10.57
20h	4.90	5.14	5.83	9.93	10.97	15.21	18.54	19.50	15.10	9.70	6.40	5.21	10.54
21h	4.86	5.17	5.68	9.76	11.11	15.04	18.38	19.72	15.06	9.54	6.49	5.25	10.51
22h	4.91	5.19	5.61	9.68	10.97	14.96	18.54	19.64	15.01	9.50	6.51	5.19	10.48
23h	4.81	5.26	5.61	9.67	10.98	14.93	18.12	19.65	14.93	9.25	6.52	5.22	10.41
24h	4.90	5.15	5.54	9.64	10.90	14.94	18.19	19.73	14.84	9.20	6.44	5.22	10.39
平均 Mean	4.94	5.09	5.72	9.60	11.33	15.12	18.39	19.70	15.20	9.37	6.39	5.23	10.51

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	69.6	70.1	71.7	80.7	84.9	89.2	85.9	83.3	81.2	68.5	69.5	69.7	77.0
2h	70.3	71.1	72.3	81.6	85.1	88.9	86.7	83.8	81.8	68.9	71.2	69.8	77.6
3h	70.4	72.0	71.7	82.0	85.6	89.4	87.8	84.4	81.8	69.0	71.6	69.7	78.0
4h	72.1	73.9	71.9	81.5	84.9	89.4	88.1	84.6	82.6	70.2	71.8	70.0	78.4
5h	71.1	74.9	70.9	81.5	85.2	89.4	88.6	85.1	82.4	71.1	70.6	68.4	78.3
6h	71.2	75.7	70.5	82.2	85.1	89.3	88.4	84.9	82.2	71.8	71.7	69.0	78.5
7h	71.7	75.5	70.8	79.6	83.8	88.6	86.1	81.7	81.4	70.8	72.7	68.6	77.6
8h	72.6	74.6	69.1	75.2	80.1	85.4	82.2	77.6	79.8	67.2	67.1	66.5	74.8
9h	69.5	72.5	64.9	71.0	73.7	83.0	76.9	73.8	75.5	62.8	65.3	64.5	71.1
10h	64.4	66.3	61.9	68.3	71.2	81.9	75.2	70.7	71.3	58.9	61.6	61.5	67.8
11h	62.7	62.7	61.6	67.0	68.2	81.3	73.4	67.5	69.2	55.7	58.1	58.9	65.5
12h	59.8	60.1	59.8	67.5	66.8	79.5	72.1	64.9	66.0	53.2	55.2	57.7	63.6
13h	60.3	59.4	58.5	65.5	63.7	78.8	69.9	64.2	63.9	52.6	52.6	57.9	62.3
14h	60.3	56.8	56.7	65.0	63.9	78.6	68.6	64.1	62.6	52.7	51.2	58.5	61.6
15h	59.6	57.0	57.8	64.9	63.3	79.6	67.0	62.7	64.2	51.6	51.8	59.6	61.6
16h	59.4	56.9	59.0	63.5	64.4	79.9	68.7	63.2	65.9	54.4	53.6	61.3	62.5
17h	62.1	59.2	60.3	66.1	65.9	80.8	71.9	65.4	67.7	58.0	56.5	63.2	64.8
18h	64.4	64.4	62.8	69.4	70.4	82.9	74.1	69.7	71.3	63.5	61.6	66.1	68.4
19h	67.4	65.8	67.4	73.2	74.2	85.7	79.4	74.2	74.8	66.4	64.6	66.6	71.6
20h	67.5	68.0	69.8	76.5	77.1	87 0	82.5	76.5	77.3	68.9	66.0	66.7	73.7
21h	68.1	69.3	69.8	77.5	80.2	86.6	84.1	78.5	78.8	68.2	67.3	68.4	74.7
22h	68.5	69.7	69.8	79.1	80.5	87.6	86.5	79.5	79.1	68.8	69.4	68.4	75.6
23h	68.6	71.9	71.2	80.1	82.5	88.4	85.1	81.0	79.3	68.1	69.2	69.2	76.2
24h	69.8	70.8	71.2	81.2	83.1	89.0	86.1	82.5	80.0	67.9	69.0	70.0	76.7
平均 Mean	66.7	67.4	66.3	74.2	76.0	85.0	79.8	75.2	75.0	63.7	64.1	65.4	71.6

長崎

大正十年 NAGASAKI. 1921.

降水量 (粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.5	0.1	3.1	11.7	5.0	8.5	6.1	5.6	11.4	—	1.3	3.0	56.3
1- 2h	0.4	0.4	3.6	11.5	2.5	7.3	5.0	1.3	12.5	—	5.0	5.1	54.6
2- 3h	0.6	1.7	4.3	10.1	2.3	13.1	9.8	2.2	5.0	0.0	7.0	6.6	62.7
3- 4h	0.8	1.6	6.5	6.9	1.7	21.3	22.0	1.9	20.7	0.2	4.3	2.1	90.0
4- 5h	0.7	·1.4	9.6	13.8	11.8	34.6	38.3	1.3	13.6	0.5	5.4	1.3	132.3
5- 6h	1.1	1.3	10.8	13.3	5.6	47.3	47.5	0.4	9.9	2.1	7.8	2.3	149.4
6- 7h	0.7	4.1	13.6	11.1	2.6	68.4	6.4	0.3	4.5	0.2	4.0	1.0	116.9
7- 8h	2.6	5.1	5.7	13.3	3.3	56.9	3.8	0.1	8.8	0.6	3.7	0.5	104.4
8- 9h	1.6	1.9	7.7	14.1	1.5	34.7	0.1	0.0	13.4	0.2	1.1	0.0	76.3
9-10h	4.1	5.6	6.1	20.3	7.3	25.5	0.0	0.8	7.6	1.2	2.1	0.1	80.7
10-11h	4.9	5.0	8.4	7.3	3.0	28.9	0.3	1.6	7.1	0.6	5.2	0.8	73.1
11-12h	5.3	6.1	2.3	2.6	8.0	52.4	3.0	0.6	36.6	0.2	1.9	1.0	120.0
12-13h	2.6	5.2	3.2	1.6	8.9	46.8	1.4	4.2	8.9	0.4	3.7	2.4	89.3
13-14h	3.4	1.3	2.6	7.0	5.9	41.1	1.6	9.7	16.7	2.1	0.1	1.0	92.5
14-15h	3.9	0.6	2.9	3.2	14.0	44.2	1.0	4.3	16.5	0.6	0.0	0.7	91.9
15-16h	2.6	1.9	4.2	4.1	22.4	37.3	2.5	2.0	18.8	0.9	0.0	0.5	97.2
16-17h	0.2	0.0	1.9	12.3	29.8	26.5	4.9	0.2	8.2	1.2	0.1	3.6	88.9
17-18h	0.3	0.4	5.0	15.1	19.3	6.5	3.1	1.0	14.9	1.6	1.9	0.4	69.5
18-19h	1.8	0.2	16.4	9.5	8.0	17.5	5.5	1.0	13.3	1.5	0.5	0.7	75.9
19-20h	3.5	0.3	3.7	37.0	5.6	12.2	7.0	1.9	5.4	2.6	0.4	1.4	81.0
20-21h	1.3	0.5	2.7	21.0	4.6	6.3	16.7	1.8	8.4	1.6	4.4	1.4	70.7
21-22h	8.8	1.2	0.7	18.4	7.5	6.8	27.5	1.2	5.0	1.8	4.8	3.4	87.1
22-23h	3.9	2.3	1.4	21.3	3.8	9.4	35.1	0.6	9.6	0.4	3.6	3.7	95.1
23-24h	2.6	0.7	1.0	12.7	2.0	5.7	40.2	0.4	6.3	0.4	1.2	4.4	77.6
總計 Total	58.2	48.9	127.4	299.2	186.4	659.2	288.8	44.4	283.1	20.9	69.5	47.4	2133.4

降水觀測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT. ≧0.1 mm

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	2	1	4	9	2	9	3	3	5	0	2	3	43
1- 2h	2	1	3	7	1	10	4	3	6	0	5	2	44
2- 3h	4	4	4	8	2	12	2	4	5	0	3	2	50
3- 4h	4	2	4	8	4	12	4	3	5	1	2	2	51
4- 5h	3	5	5	8	3	12	2	2	6	2	3	3	54
5- 6h	5	4	6	7	3	12	3	2	7	4	3	3	59
6- 7h	3	4	6	5	2	11	5	1	5	1	5	2	50
7- 8h	3	7	6	5	3	12	4	1	7	3	6	1	58
8- 9h	3	4	6	5	2	10	1	0	6	2	5	0	44
9-10h	3	4	6	5	4	11	0	1	4	1	7	1	47
10-11h	2	5	6	6	3	10	2	1	3	1	5	1	45
11-12h	3	3	4	4	5	10	4	1	4	2	3	1	44
12-13h	4	3	5	3	4	11	3	2	2	1	3	4	45
13-14h	4	3	4	7	5	11	1	2	2	4	1	4	48
14-15h	4	2	3	4	5	11	1	1	4	2	0	3	40
15-16h	2	2	5	3	5	10	2	1	4	2	0	2	38
16-17h	2	0	4	5	6	11	3	1	5	1	3	4	45
17-18h	2	3	4	4	5	7	4	1	5	2	4	3	44
18-19h	3	1	5	5	4	7	4	2	7	4	5	2	49
19-20h	5	1	4	6	3	7	3	1	8	5	5	3	51
20-21h	4	1	3	7	4	7	4	2	9	3	8	3	55
21-22h	2	3	2	7	4	9	4	1	6	3	6	3	50
22-23h	3	3	2	6	2	8	4	1	5	2	5	4	45
23-24h	4	5	2	8	4	12	4	2	5	1	5	3	55
合計 Sum	76	71	103	142	85	242	71	39	125	47	94	59	1154
<0.1 mm	63	66	47	37	38	71	43	12	21	20	33	30	481

長崎
NAGASAKI.

大正十年 1921.

雲量
HOURLY-MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	6.1	6.6	7.5	6.7	7.5	8.7	6.6	3.7	5.0	4.9	4.4	5.0	6.1
2h	5.9	6.7	7.2	7.0	7.3	8.8	7.9	4.3	4.7	4.8	4.3	5.3	6.2
3h	6.4	6.8	6.9	6.7	7.2	9.2	8.1	4.1	5.8	4.9	4.9	5.0	6.3
4h	7.1	7.0	6.7	6.9	7.2	9.2	8.5	5.1	5.7	5.2	5.2	5.5	6.6
5h	7.2	7.3	6.5	7.5	7.5	9.3	8.5	6.0	6.2	5.6	5.1	5.7	6.9
6h	7.0	7.8	6.8	8.0	8.1	8.8	8.4	6.2	6.5	5.8	5.8	5.5	7.1
7h	7.0	8.8	6.6	8.0	7.9	8.8	8.0	5.9	6.8	5.5	6.2	6.9	7.2
8h	7.4	8.0	6.8	7.5	8.2	8.6	7.8	6.5	7.6	5.8	5.4	7.0	7.2
9h	6.9	8.2	6.9	7.1	8.1	8.8	7.9	7.1	7.7	6.2	5.9	7.2	7.3
10h	7.3	7.5	6.8	6.3	7.6	8.9	7.9	6.8	7.6	6.6	5.8	7.2	7.2
11h	6.9	7.5	7.0	6.8	7.7	8.7	8.0	7.0	8.0	7.3	6.2	7.2	7.4
12h	7.8	7.7	7.0	6.9	7.6	8.9	7.5	7.1	8.1	7.3	5.6	7.6	7.4
13h	8.2	7.8	6.8	7.1	7.7	9.1	8.0	6.9	7.8	7.4	5.6	7.5	7.5
14h	8.3	7.9	7.1	6.9	7.8	9.2	8.1	6.2	7.5	7.2	5.1	8.0	7.4
15h	7.8	8.1	6.4	6.7	7.4	9.3	7.9	6.0	7.2	6.8	5.6	8.0	7.3
16h	7.5	7.2	6.8	6.6	7.7	9.0	8.0	6.1	6.7	7.0	5.0	7.8	7.1
17h	7.5	6.9	6.3	6.8	7.5	9.3	8.1	5.6	6.9	6.0	4.5	7.4	6.9
18h	7.8	7.0	6.5	7.4	7.4	9.1	8.1	5.9	6.9	5.6	4.8	6.9	7.0
19h	7.4	6.1	6.2	7.8	7.7	9.5	7.8	6.2	6.3	5.1	3.6	5.2	6.6
20h	7.1	6.4	5.8	6.8	7.4	9.2	7.1	5.4	6.2	4.4	4.5	5.2	6.3
21h	7.3	6.5	4.9	7.1	6.8	8.9	6.2	4.7	5.9	4.8	4.4	4.6	6.0
22h	7.4	6.5	5.8	6.9	6.2	8.9	5.9	4.1	5.2	4.7	4.5	4.7	5.9
23h	7.0	6.6	5.7	7.1	6.4	8.6	6.5	3.5	5.6	4.7	4.1	4.6	5.9
24h	6.3	6.3	6.3	7.1	6.5	8.7	6.4	3.6	5.7	4.3	3.7	5.0	5.8
平均 Mean	7.2	7.2	6.6	7.1	7.4	9.0	7.6	5.6	6.6	5.7	5.0	6.2	6.8

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount.)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	7	5	5	3	3	3	5	2	3	3	3	1	43
1— 3	4	7	3	2	2	4	6	4	2	2	5	4	45
3— 5	.	1	1	1	1	3	.	.	5	4	3	1	20
5— 10	1	1	1	3	.	1	.	1	.	.	3	3	14
10— 15	2	.	1	.	4	2	.	1	.	.	.	1	11
15— 20	1	.	3	1	.	1	.	1	2	.	.	.	9
20— 25	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	1	.	4
25— 30	.	1	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	4
30— 35	.	.	.	2	1	.	.	.	1	.	.	.	4
35— 40	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
40— 45	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	3
45— 50	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
60— 70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80— 90	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	2
90—100	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
100—120	.	.	.	.	1	1	2	.	1	.	.	.	5
120—140	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250—300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
300—330	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
330—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	15	15	15	16	12	23	15	9	16	9	15	10	170
<0.1 mm	4	4	3	1	1	2	3	4	2	1	2	6	33

長崎

長崎

NAGASAKI.

大正十年　　　　**1921.**

日照時數 (ヂヨルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour ＼ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	4—5^{h}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5—6^{h}	—	—	0.00	0.00	0.85	1.70	4.00	1.65	0.00	0.00	—	—	8.20
	6—7^{h}	0.00	0.25	3.80	6.15	9.45	4.45	12.60	12.10	4.00	1.00	0.00	0.00	53.80
	7—8^{h}	6.70	8.05	14.65	12.80	13.45	7.70	16.00	18.70	12.30	15.05	7.25	2.45	135.10
	8—9^{h}	11.52	14.70	15.10	18.70	15.50	8.10	17.00	19.35	14.50	18.05	17.45	13.90	183.87
	9—10^{h}	14.08	13.85	15.45	18.38	17.20	8.02	17.05	21.40	17.92	19.30	19.55	16.80	199.00
	10—11^{h}	15.10	13.55	16.90	17.45	17.25	7.45	17.00	24.00	17.85	18.70	20.65	15.38	201.28
	11—12^{h}	13.48	13.45	18.05	16.25	18.20	7.65	16.40	23.40	17.45	17.20	21.30	13.05	195.88
	12—13^{h}	13.60	14.60	18.25	15.83	18.00	9.10	18.35	25.15	18.55	17.25	22.55	13.42	204.65
	13—14^{h}	14.35	16.00	18.70	14.55	18.45	7.40	19.25	25.15	18.55	18.45	21.80	11.25	203.90
	14—15^{h}	13.20	14.70	18.15	15.31	18.95	5.40	17.95	26.03	17.85	19.95	21.80	8.45	197.74
	15—16^{h}	11.00	13.85	16.30	16.51	17.00	5.75	17.85	25.50	17.00	18.82	20.15	8.13	187.86
	16—17^{h}	3.60	8.45	13.15	14.05	14.55	4.80	16.10	24.40	14.25	14.40	13.80	3.67	145.22
	17—18^{h}	0.00	0.40	1.90	8.05	9.60	1.50	8.45	13.35	7.05	2.00	0.20	0.00	52.50
	18—19^{h}	—	—	0.00	0.20	0.90	0.00	0.00	1.45	0.25	0.00	—	—	2.80
	19—20^{h}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	116.63	131.85	170.40	174.23	189.35	79.02	198.00	261.63	177.52	180.17	186.50	106.50	1971.80
	晝間時ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	37	43	46	45	44	19	46	64	48	51	59	34	45

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

時 Hour ＼ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1^{h}	5.12	5.11	7.72	14.47	17.64	20.82	24.51	26.32	21.99	15.37	8.86	5.42	14.45
	2^{h}	5.06	4.96	7.55	14.24	17.42	20.65	24.26	26.06	21.77	15.14	8.73	5.40	14.27
	3^{h}	4.95	4.90	7.37	14.01	17.22	20.51	24.01	25.84	21.59	14.95	8.51	5.27	14.09
	4^{h}	4.82	4.75	7.19	13.73	17.07	20.40	23.88	25.70	21.39	14.83	8.54	5.19	13.96
	5^{h}	4.68	4.61	7.05	13.52	16.94	20.21	23.65	25.52	21.24	14.65	8.35	5.18	13.80
	6^{h}	4.60	4.56	6.85	13.31	16.80	20.16	23.67	25.44	21.09	14.58	8.27	5.06	13.70
	7^{h}	4.55	4.62	6.92	13.77	17.60	20.71	24.75	25.95	21.39	14.72	8.33	5.01	14.03
	8^{h}	4.76	4.94	7.85	15.49	19.94	21.95	26.92	28.50	23.19	17.10	9.35	5.40	15.45
	9^{h}	5.87	6.68	10.27	18.07	22.47	23.64	29.16	30.81	25.51	20.85	12.18	7.15	17.72
	10^{h}	7.86	8.80	12.60	20.93	24.73	24.89	30.65	33.55	28.06	23.94	14.74	9.35	20.01
	11^{h}	9.71	10.99	15.12	22.75	26.50	25.87	32.47	35.90	29.65	25.19	16.10	10.44	21.72
	12^{h}	11.10	12.30	16.68	24.33	28.28	27.08	33.89	37.55	31.18	26.35	17.01	11.28	23.09
	13^{h}	11.65	13.60	18.14	24.31	28.91	27.61	35.23	38.44	31.93	26.35	17.66	12.03	23.82
	14^{h}	11.84	13.98	18.69	23.83	27.74	26.99	34.06	37.68	31.74	25.52	17.53	11.57	23.43
	15^{h}	11.12	13.25	17.54	23.00	27.49	26.66	34.16	36.60	30.14	24.77	16.11	10.83	22.64
	16^{h}	10.05	11.72	15.64	22.42	26.21	26.17	33.28	35.77	29.04	22.69	14.35	9.92	21.44
	17^{h}	8.56	10.12	13.75	20.48	24.79	25.39	31.71	33.89	27.36	20.42	12.56	8.46	19.79
	18^{h}	7.48	8.60	11.99	19.13	23.03	24.37	30.00	31.73	25.51	18.52	11.22	7.59	18.26
	19^{h}	6.84	7.56	10.55	17.81	21.23	23.27	28.25	29.90	24.21	17.42	10.37	6.99	17.03
	20^{h}	6.34	6.86	9.72	16.89	20.02	22.57	27.05	28.71	23.46	16.83	10.00	6.59	16.25
	21^{h}	5.95	6.46	8.97	16.17	19.32	22.11	26.25	28.05	22.87	16.30	9.69	6.23	15.70
	22^{h}	5.72	6.14	8.51	15.71	18.75	21.72	25.65	27.49	22.47	15.96	9.37	5.94	15.29
	23^{h}	5.41	5.89	8.11	15.33	18.23	21.39	25.21	27.07	22.22	15.57	9.15	5.75	14.94
	24^{h}	5.25	5.64	7.80	14.97	17.87	21.12	24.84	26.73	21.91	15.31	8.94	5.49	14.66
	平均 Mean	7.05	7.79	10.94	17.86	21.51	23.18	28.23	30.38	25.04	18.89	11.50	7.40	17.48
深サ Depth † 0.1m.	平均 Mean	7.52	7.91	10.97	17.26	21.13	22.84	27.53	29.87	25.36	19.63	12.62	8.44	17.59
† 0.2m.		8.06	8.00	10.95	16.35	20.37	22.17	26.60	29.20	25.46	20.02	13.41	10.83	17.62
† 0.3m.		9.51	9.12	11.68	16.36	20.65	22.51	26.42	29.12	26.22	21.37	15.13	11.56	18.30
0.6m.		10.87	10.08	11.39	14.23	18.34	20.55	23.46	26.11	25.05	21.57	17.11	13.30	17.67
1.0m.		13.06	11.46	11.94	13.52	17.27	19.71	21.88	24.52	24.38	21.85	18.34	14.74	17.72
2.0m.		17.42	15.72	14.71	14.09	14.98	17.24	19.17	20.40	21.44	21.25	20.24	18.65	17.94
3.0m.		18.45	17.40	16.46	15.53	15.30	16.74	17.51	19.05	19.83	20.28	19.92	19.12	17.97
5.0m.		17.32	17.66	17.26	16.72	16.12	16.30	16.35	16.71	17.13	17.44	17.62	17.75	17.03

† 曲管地中寒暖計ニ據ル　　Observed with a bent stem thermometer.

長崎

長崎

NAGASAKI.

大正十年 1921.

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.27	3.60	4.48	4.16	2.71	4.17	3.20	3.96	2.59	2.55	4.48	4.29	3.71
2h	4.58	3.86	4.72	3.83	2.66	4.53	3.35	4.61	2.46	3.01	4.28	4.19	3.84
3h	4.83	4.06	4.73	4.24	2.70	4.57	2.70	4.86	2.70	2.92	3.45	4.60	3.86
4h	4.51	4.29	5.05	3.99	2.78	4.04	2.95	4.69	2.16	3.46	3.74	4.23	3.82
5h	4.17	4.10	5.22	4.94	2.84	3.75	3.37	4.30	2.44	3.11	4.43	4.97	3.97
6h	4.85	3.86	4.30	4.44	3.07	4.41	3.81	4.62	2.53	4.26	4.02	4.79	4.08
7h	4.54	4.29	4.80	4.99	3.46	4.46	3.07	3.96	2.23	3.49	4.06	4.84	4.02
8h	4.63	3.74	5.33	5.27	3.52	4.89	3.70	4.83	2.91	3.47	4.17	4.74	4.27
9h	5.34	3.93	5.22	6.23	3.87	5.71	4.55	5.51	3.41	3.97	4.39	4.74	4.74
10h	5.07	4.91	5.65	6.20	4.14	6.05	4.91	6.47	4.15	5.04	5.36	4.80	5.23
11h	6.17	4.98	6.07	6.86	4.54	6.02	5.42	6.58	4.72	5.64	6.12	5.45	5.71
12h	6.70	6.15	7.42	6.83	4.95	6.13	5.52	7.23	4.98	6.05	6.91	5.79	6.18
13h	7.14	7.48	7.05	8.04	5.66	6.11	5.96	7.23	5.09	6.10	6.89	5.67	6.49
14h	7.79	7.78	8.36	7.38	5.67	6.35	5.72	6.75	5.97	6.17	7.20	6.29	6.79
15h	7.65	6.91	8.15	7.59	6.46	6.62	5.77	7.36	5.65	5.86	6.77	6.11	6.74
16h	6.95	6.98	8.14	6.56	6.10	6.35	5.65	7.16	5.32	6.02	6.28	5.97	6.45
17h	6.91	6.71	7.25	7.21	5.84	5.57	6.16	6.61	5.37	5.10	5.10	6.19	6.17
18h	5.82	5.59	6.32	6.07	5.36	5.72	5.05	6.44	4.88	4.08	4.43	5.07	5.40
19h	5.37	4.63	5.54	5.32	4.89	4.83	4.28	5.13	4.21	3.37	3.57	4.34	4.62
20h	4.38	4.42	4.72	5.88	3.91	3.94	3.84	4.85	3.35	3.36	4.08	4.47	4.27
21h	4.21	4.13	4.79	4.83	3.12	4.79	3.30	4.48	3.50	3.21	4.31	4.19	4.07
22h	3.63	4.02	4.10	4.38	3.09	4.30	3.18	4.33	2.86	3.15	4.55	4.20	3.82
23h	4.03	4.08	4.09	4.42	2.36	4.17	3.30	3.95	3.48	3.07	4.12	4.68	3.81
24h	4.06	4.14	4.05	4.84	2.67	4.74	3.35	3.75	2.89	3.06	4.42	4.68	3.89
平均 Mean	5.32	4.94	5.65	5.61	4.02	5.09	4.26	5.38	3.74	4.15	4.88	4.97	4.83

長崎

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	129	144	178	115	119	90	39	50	124	138	108	188	1422
北北東 NNE	13	19	33	17	38	27	13	15	49	74	23	62	383
北東 NE	43	24	48	19	27	70	14	52	55	163	40	85	640
東北東 ENE	35	15	3	5	3	23	4	19	44	44	17	21	233
東 E	20	16	21	33	17	69	11	30	50	50	25	28	370
東南東 ESE	17	4	22	51	28	26	24	60	15	19	10	23	299
南東 SE	56	29	34	117	76	74	125	121	35	46	61	52	826
南南東 SSE	7	5	11	25	20	21	28	23	15	5	4	7	171
南 S	5	13	13	33	20	18	33	48	20	2	3	3	211
南南西 SSW	1	1	7	13	7	13	40	24	13	0	2	7	128
南西 SW	6	24	33	69	73	104	169	112	70	3	21	1	685
西南西 WSW	5	17	12	39	38	31	47	30	9	0	5	6	239
西 W	27	45	50	51	64	42	56	51	42	4	34	15	481
西北西 WNW	24	13	33	22	24	6	2	9	9	4	36	18	200
北西 NW	112	120	84	23	41	11	5	6	37	68	96	54	657
北北西 NNW	192	134	96	20	39	23	18	6	53	49	107	111	848
靜穩 Calm	52	49	66	68	110	72	116	88	80	75	128	63	967
平均方向 Res. Dir.	N 10° W	N 24° W	N 17° W	S 15° E	N 47° W	N 83° E	S 21° W	S 19° E	N 11° E	N 29° E	N 13° W	N 10° E	N 3° W
同上回數 Res. Freq. %	53	54	44	6	14	9	36	24	25	59	39	54	22

長崎

NAGASAKI.

大正十年 1921.

長崎

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	3.6	3.4	4.8	4.4	3.9	4.3	2.9	4.8	3.3	4.1	5.3	4.4	4.2
北北東 NNE	2.8	2.6	4.1	3.6	3.8	4.8	4.6	7.2	2.9	3.4	3.4	4.0	3.8
北東 NE	2.7	4.5	3.4	3.1	3.6	3.7	5.7	12.7	3.8	4.8	2.8	3.8	4.7
東北東 ENE	4.2	5.1	4.2	4.7	3.1	4.1	2.7	13.4	4.4	4.7	3.7	4.2	5.1
東 E	2.5	2.5	4.0	4.1	3.6	6.6	3.6	6.0	3.8	4.3	3.2	3.8	4.4
東南東 ESE	5.8	4.3	3.7	7.8	5.3	5.7	4.2	4.9	4.0	3.3	3.5	5.3	5.2
南東 SE	7.0	5.1	5.7	7.8	8.4	5.5	5.4	5.5	5.9	4.5	4.5	8.6	6.2
南南東 SSE	6.8	7.7	13.1	12.1	4.2	7.3	5.7	5.6	6.6	4.1	3.8	11.8	7.4
南 S	5.8	5.8	9.9	9.3	2.7	5.5	3.0	4.6	5.8	2.9	2.9	12.2	5.6
南南西 SSW	4.3	5.3	9.6	6.4	3.5	6.8	4.8	5.7	6.6	—	4.0	16.8	6.4
南西 SW	9.7	5.9	10.9	6.9	4.2	8.5	6.7	5.6	4.0	2.4	6.1	10.3	6.4
西南西 WSW	4.0	7.8	4.9	5.8	4.4	6.5	4.2	5.0	5.2	—	4.1	5.3	5.2
西 W	9.7	5.4	8.0	5.3	4.2	4.8	3.8	4.5	3.9	5.6	8.1	7.4	5.5
西北西 WNW	11.9	10.9	6.8	4.6	5.3	2.4	1.7	2.7	6.3	6.1	10.7	7.0	7.5
北西 NW	8.0	7.5	8.5	3.8	4.6	2.9	1.8	6.8	5.2	6.1	8.8	8.6	7.2
北北西 NNW	5.4	5.2	6.0	3.4	4.8	4.3	4.3	4.4	4.2	5.6	5.3	4.9	5.2

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	3	5	11	10	5	7	1	4	0	1	9	1	57
北北東 NNE	0	0	0	0	0	1	2	3	0	1	1	0	8
北東 NE	0	1	0	0	0	1	1	30	2	14	0	2	51
東北東 ENE	0	0	0	0	0	3	0	11	2	2	0	0	18
東 E	0	0	0	1	1	17	0	5	1	2	0	1	28
東南東 ESE	2	1	1	15	2	6	1	5	1	0	1	1	36
南東 SE	13	1	2	34	25	6	9	10	6	0	9	16	131
南南東 SSE	1	2	5	14	1	4	1	1	3	0	0	5	37
南 S	0	2	7	16	0	2	0	1	2	0	0	2	32
南南西 SSW	0	0	3	4	0	3	1	2	2	0	0	6	21
南西 SW	2	2	14	16	5	29	27	6	2	0	1	1	105
西南西 WSW	0	6	1	5	2	6	2	0	0	0	0	2	24
西 W	12	2	15	3	3	2	0	1	0	0	11	7	56
西北西 WNW	16	8	11	2	4	0	0	1	1	0	20	5	68
北西 NW	47	30	30	1	3	0	0	0	2	8	44	21	186
北北西 NNW	27	18	13	0	2	2	0	0	4	5	18	6	95
合計 Sum	123	78	113	121	53	89	45	80	28	33	114	76	953

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
强風 10–15 m/sec	6	8	7	9	8	9	5	8	5	9	12	9	95
烈風 15–29 m/sec	7	2	9	6	2	3	4	3	1	0	5	3	45
颶風 ≧29 m/sec	0	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	5
合計 Sum	13	11	16	16	10	14	9	12	6	9	17	12	145

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均方向 Res. Dir.	W	W	N 73° W	S 76° W	S 89° W	W	S 81° W	S 84° W	W	—	W	W	S 87° W
同上回數 Res. Freq. %	100	100	95	98	96	100	96	62	100	—	100	100	93

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
百葉箱外 In Open A	1.77	2.35	3.35	3.89	4.42	4.64	5.56	6.24	4.01	3.69	2.10	1.50	3.63
百葉箱外 In Open B	1.65	2.27	2.76	3.30	3.89	2.52	4.49	5.90	3.56	3.15	2.23	1.51	3.10
百葉箱內 In Screen	1.20	1.30	1.50	1.33	1.59	0.91	1.65	2.35	1.46	1.91	1.34	0.94	1.46

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　B 〃 〃 〃 not omitted.

福岡
HUKUOKA.

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	767.69	774.8	5	754.6	28	5.77	9.99	1.77	8.22	15.2	1	16.1	1	98.5	13	17.6
二月 Feb.	765.06	769.8	8	756.0	3	**5.60**	10.34	**1.04**	9.31	19.2	26	19.1	27	98.3	21	20.8
三月 Mar.	763.99	773.6	30	749.8	1	7.40	12.54	2.18	10.36	19.7	31	22.6	19	98.4	7,9	24.2
四月 April	762.37	771.5	1	748.3	3	13.90	19.60	8.14	11.47	**20.8**	10	26.4	27	99.5	10	26.9
五月 May	758.69	765.0	15	751.3	18	16.58	21.67	11.17	10.49	18.7	16	27.3	29	4.9	15	22.4
六月 June	**755.87**	763.7	3	**746.5**	24	19.96	23.89	17.08	**6.81**	15.1	4	30.0	8	8.7	4	21.3
七月 July	757.94	762.2	16,17	750.3	1	25.40	29.89	21.73	8.16	13.6	14	33.4	20	16.9	4	16.5
八月 Aug.	756.02	763.6	29	747.3	18	**26.86**	**31.72**	22.88	8.84	12.7	13,14	**35.0**	13	20.2	3,14	14.8
九月 Sept.	759.93	764.5	16	752.0	25	21.47	26.33	17.41	8.92	15.0	18	30.6	1	10.7	30	19.9
十月 Oct.	763.68	768.3	13	757.3	21	15.52	21.61	9.91	**11.69**	16.6	16	25.7	19	5.3	31	20.4
十一月 Nov.	766.72	**774.9**	26	759.9	18	9.81	15.78	4.14	11.64	18.9	14	22.0	17	97.9	24	24.1
十二月 Dec.	**767.85**	773.8	3	756.7	17	6.24	11.21	1.33	9.88	17.0	16	19.8	17	**96.5**	27	23.3
全年 Annual	762.15	774.9	26 XI	746.5	24 VI	14.54	19.55	9.90	9.65	20.8	10 IV	35.0	13 VIII	96.5	27 XII	38.5

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	5.13	10.1	28	2.8	22	74.6	46	31	75.9	20.1	28	5.0	28	4.24	13.0	SSE	10
二月 Feb.	**5.04**	11.3	28	**2.2**	18	73.2	40	18	68.8	38.2	3	5.3	3	4.09	15.3	W	24
三月 Mar.	5.94	14.9	20	**2.2**	15	75.4	37	8,21	169.8	40.2	25	12.5	20	**4.41**	14.5	WNW	14
四月 April	9.65	18.6	27	4.2	10	80.9	34	16	175.4	74.7	24	16.6	24	3.51	13.8	SE	11
五月 May	11.17	17.3	5	6.4	14,15	80.6	33	28	114.8	38.2	6	10.4	7	3.50	14.4	E	17
六月 June	15.20	20.8	24	8.4	4	**87.4**	49	4	**467.9**	73.4	17	**29.8**	8	3.21	16.6	S	24
七月 July	19.19	23.0	29,31	13.8	4	80.6	49	14	88.4	19.8	29	19.7	18	3.34	13.0	S	10
八月 Aug.	**20.94**	**25.9**	6	15.4	11	80.7	45	11	**30.4**	14.3	19	4.5	19	4.09	**17.8**	E	18
九月 Sept.	16.03	22.0	13,14	8.5	26	84.4	44	28	286.7	**89.5**	12	25.2	3	**2.75**	11.7	N	8
十月 Oct.	10.32	15.8	20	5.1	29	79.5	39	25	47.9	26.7	20	8.8	20	2.99	12.7	NE	8
十一月 Nov.	6.40	12.2	18	3.5	22	**71.8**	**29**	13	44.6	13.2	21	5.0	3	4.10	14.3	W	8
十二月 Dec.	5.28	14.0	17	2.5	24,25	72.9	40	26,29	37.0	11.1	31	4.2	17	3.73	12.1	W	17
全年 Annual	10.86	25.9	6 VIII	2.2	18 II 15 III	78.5	29	13 XI	1607.6	89.5	12 IX	29.8	8 VI	3.66	17.8	E	18 VIII

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation. mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷 ⊓	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	14	13	3	7	0	0	0	1	11	8	6	18	1
二月 Feb.	16	8	6	10	0	0	0	1	10	7	3	18	0
三月 Mar.	15	10	2	5	0	1	0	2	13	5	8	15	0
四月 April	14	12	0	0	0	2	2	2	15	6	5	2	0
五月 May	11	8	0	0	0	0	0	2	18	5	6	0	0
六月 June	23	22	0	0	0	2	1	0	26	15	6	0	0
七月 July	14	10	0	0	0	2	1	1	19	1	4	0	0
八月 Aug.	5	4	0	0	0	2	1	4	8	1	5	0	2
九月 Sept.	14	11	0	0	0	4	0	2	12	8	2	0	0
十月 Oct.	11	6	0	0	0	1	0	1	9	2	6	0	0
十一月 Nov.	11	9	0	2	0	0	0	6	5	1	7	10	0
十二月 Dec.	8	5	1	4	0	0	0	0	13	6	5	16	0
全年 Annual	156	118	12	23	0	14	5	22	159	65	63	79	3

月 MONTH.	氣温 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0
七月 July	0	0	0	0	0	23	29	0	18	0
八月 Aug.	0	0	0	0	3	29	31	0	25	1
九月 Sept.	0	0	0	0	0	2	21	0	2	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
十一月 Nov.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	43	0		3	54	99	0	46	1

重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.76

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.50

福岡

HUKUOKA.

大正十年 1921.

福岡

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^{h}	767.73	765.30	764.03	762.75	758.84	756.13	757.99	755.99	759.96	763.67	766.73	767.89	762.25
2^{h}	767.83	765.27	764.00	762.54	758.71	756.00	757.89	755.87	759.85	763.62	766.73	767.92	762.19
3^{h}	767.75	765.12	763.82	762.43	758.60	755.84	757.83	755.78	759.72	763.53	766.65	767.88	762.08
4^{h}	767.58	764.97	763.66	762.26	758.54	755.88	757.85	755.87	759.70	763.45	766.56	767.74	762.01
5^{h}	767.59	764.99	763.75	762.20	758.64	755.97	757.94	756.01	759.81	763.57	766.59	767.62	762.06
6^{h}	767.70	765.14	763.87	762.24	758.90	756.14	758.16	756.22	759.96	763.65	766.78	767.81	762.21
7^{h}	767.90	765.36	764.16	762.61	759.11	756.22	758.32	756.37	760.32	763.91	766.94	768.06	762.44
8^{h}	768.15	765.68	764.42	762.68	759.14	756.32	758.43	756.53	760.41	764.25	767.33	768.33	762.64
9^{h}	768.44	765.77	764.57	762.77	759.17	756.25	758.40	756.52	760.55	764.41	767.51	768.53	762.74
10^{h}	768.66	765.70	764.53	762.79	759.07	756.23	758.33	756.50	760.56	764.33	767.48	768.69	762.74
11^{h}	768.43	765.62	764.38	762.75	758.94	756.13	758.16	756.29	760.38	764.10	767.24	768.50	762.58
12^{h}	767.80	765.22	764.05	762.56	758.74	755.92	758.00	756.01	760.05	763.67	766.76	767.89	762.22
13^{h}	767.23	764.67	763.65	762.24	758.48	755.64	757.71	755.76	759.81	763.19	766.29	767.44	761.84
14^{h}	766.91	764.49	763.30	761.96	758.30	755.43	757.53	755.59	759.49	762.94	766.00	767.09	761.59
15^{h}	766.87	764.38	763.19	761.67	758.09	755.35	757.42	755.41	759.29	762.94	766.00	767.12	761.48
16^{h}	767.05	764.40	763.25	761.67	757.93	755.23	757.34	755.35	759.19	763.04	766.06	767.24	761.48
17^{h}	767.21	764.45	763.34	761.79	757.97	755.19	757.32	755.39	759.31	763.16	766.17	767.39	761.56
18^{h}	767.35	764.62	763.63	761.91	758.03	755.30	757.43	755.46	759.42	763.38	766.40	767.57	761.71
19^{h}	767.56	764.79	763.86	762.03	758.37	755.55	757.71	755.71	759.61	763.65	766.63	767.81	761.94
20^{h}	767.71	764.95	764.14	762.36	758.73	755.74	757.91	756.07	760.02	763.85	766.81	768.00	762.19
21^{h}	767.84	765.12	764.46	762.71	759.00	756.04	758.19	756.44	760.27	764.04	766.94	767.98	762.42
22^{h}	767.82	765.18	764.54	762.78	759.16	756.26	758.28	756.47	760.22	764.10	766.99	767.95	762.48
23^{h}	767.75	765.13	764.54	762.71	759.09	756.19	758.25	756.46	760.22	763.99	766.92	767.95	762 43
24^{h}	767.66	765.04	764.52	762.53	759.00	755.96	758.13	756.39	760.13	763.83	766.78	767.88	762.32
平均 Mean	767.69	765.06	763.99	762.37	758.69	755.87	757.94	756.02	759.93	763.68	766.72	767.85	762.15

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^{h}	4.06	3.37	4.83	11.04	13.34	18.45	23.04	24.32	19.16	12.53	7.39	4.20	12.14
2^{h}	3.87	3.24	4.75	10.92	13.17	18.27	22.79	24.04	18.92	12.49	7.11	4.11	11.97
3^{h}	3.80	3.47	4.66	10.72	13.01	18.13	22.56	23.82	18.87	12.12	6.96	4.05	11.85
4^{h}	3.62	3.45	4.64	10.49	12.89	18.07	22.42	23.65	18.74	11.66	6.86	3.97	11.71
5^{h}	3.61	3.19	4.62	10.37	12.98	17.94	22.26	23.48	18.55	11.50	6.78	3.95	11.60
6^{h}	3.46	3.17	4.46	10.50	13.32	18.11	22.57	23.65	18.30	11.29	6.70	3.89	11.62
7^{h}	3.59	3.18	4.57	11.71	14.97	18.74	23.70	24.95	19.18	11.78	6.51	3.73	12.22
8^{h}	3.90	3.75	6.41	13.57	16.98	19.75	25.32	26.85	21.17	14.61	7.67	4.21	13.68
9^{h}	5.15	5.53	8.63	15.17	18.58	20.46	26.58	28.34	22.86	17.12	9.87	6.19	15.37
10^{h}	6.57	7.10	10.07	16.52	19.64	21.02	27.45	29.29	23.98	19.04	12.08	7.99	16.73
11^{h}	7.91	8.33	10.89	17.12	20.49	21.50	27.99	30.15	24.61	19.91	13.46	9.11	17.62
12^{h}	8.72	8.84	11.22	17.58	20.55	22.05	28.40	30.56	24.85	20.55	14.45	9.78	18.13
13^{h}	9.05	8.88	11.16	17.83	20.66	22.27	28.47	30.49	24.92	20.74	14.86	9.96	18.27
14^{h}	9.15	9.06	11.20	17.78	20.17	22.51	28.50	30.12	24.97	20.61	14.77	10.05	18.24
15^{h}	9.09	8.77	11.06	17.50	19.93	21.80	28.15	29.78	24.76	20.20	14.48	9.51	17.92
16^{h}	8.49	8.59	10.72	16.92	19.58	21.56	28.11	29.65	24.49	19.53	13.75	9.04	17.54
17^{h}	7.94	7.96	10.05	16.33	18.95	21.22	27.79	29.10	23.82	18.30	12.56	8.14	16.85
18^{h}	6.77	6.96	9 06	15.46	18.40	20.88	27.06	28.42	22.63	16.85	10.46	7.08	15.84
19^{h}	6.05	5.89	7.88	14.32	17.13	20.38	25.90	27.14	21.33	15.50	9.19	6.28	14.75
20^{h}	5.42	4.94	6.57	13.27	16.05	19.89	24.99	26.32	20.74	14.52	8.75	5.59	13.92
21^{h}	4.96	4.46	5.68	12.72	15.21	19.44	24.45	25.85	20.20	13.71	7.99	5.15	13.32
22^{h}	4.63	4.28	5.18	12.19	14.45	19.08	23.95	25.28	19.79	13.08	7.68	4.83	12.87
23^{h}	4.47	4.01	4.79	11.84	13.90	18.79	23.68	24.86	19.44	12.55	7.64	4.67	12.55
24^{h}	4.19	3.95	4.60	11.63	13.66	18.63	23.40	24.54	19.11	12.33	7.50	4.35	12.32
平均 Mean	5.77	5.60	7.40	13.90	16.58	19.96	25.40	26.86	21.47	15.52	9.81	6.24	14.54

福岡
HUKUOKA.

大正十年 　　　　1921.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^h	4.96	4.94	5.70	9.27	10.79	15.00	19.22	20.75	16.06	10.25	6.34	5.16	10.70
2^h	4.88	4.91	5.63	9.22	10.61	14.94	19.03	20.50	15.88	10.00	6.19	5.05	10.57
3^h	4.83	4.89	5.50	9.08	10.54	14.86	18.86	20.40	15.71	9.73	6.12	4.99	10.46
4^h	4.84	4.90	5.54	9.02	10.48	14.74	18.74	20.21	15.55	9·68	6.14	4.99	10.40
5^h	4.79	4.89	5.54	9.01	10.48	14.68	18.61	20.06	15.45	9.53	6.09	4.95	10.34
6^h	4.80	4.91	5.52	8.93	10.70	14.75	18.64	20.15	15.32	9.43	5.98	4.95	10.34
7^h	4.76	4.82	5.60	9.34	11.29	14.92	18.97	20.68	15.86	9.70	6.03	4.92	10.57
8^h	4.95	4.88	5.84	9.80	11.64	15.08	19.12	20.96	16.45	10.79	6.31	5.01	10.90
9^h	5.17	5.14	6.04	9.90	11.35	15.05	19.01	20.89	16.42	10.92	6.63	5.35	10.99
10^h	5.29	5.26	6.11	9.60	11.39	15.13	19.00	20.82	16.13	10.65	6.85	5.49	10.98
11^h	5.31	5.16	6.09	9.62	11.53	15.33	19.02	20.76	15.97	10.35	6.70	5.49	10.94
12^h	5.45	5.21	6.26	9.74	11.49	15.32	19.03	20.76	15.94	10.34	6.39	5.34	10.94
13^h	5.37	5.11	6.36	9.86	11.48	15.39	19.21	20.90	15.91	10.28	6.29	5.39	10.96
14^h	5.37	5.02	6.30	9.94	11.48	15.60	19.31	21.44	15.86	10.33	6.18	5.43	11.02
15^h	5.31	4.96	6.29	9.89	11.37	15.46	19.11	21.55	16.18	10.50	6.43	5.46	11.04
16^h	5.26	5.00	6.26	9.98	11.44	15.42	19.23	21.41	16.11	10.48	6.46	5.45	11.04
17^h	5.25	5.04	6.11	10.05	11.31	15.40	19.01	21.27	16.28	10.82	6.56	5.55	11.05
18^h	5.45	5.16	6.17	10.03	11.36	15.50	19.28	21.15	16.43	10.97	6.83	5.51	11.15
19^h	5.33	5.24	6.25	10.08	11.49	15.60	19.48	21.49	16.44	10.95	6.75	5.54	11.22
20^h	5.33	5.17	6.23	10.00	11.51	15.54	19.84	21.54	16.46	10.79	6.63	5.55	11.22
21^h	5.25	5.15	6.02	10.05	11.45	15.42	19.84	21.36	16.42	10.56	6.63	5.42	11.13
22^h	5.15	5.06	5.89	9.88	11.20	15.28	19.80	21.34	16.19	10.36	6.49	5.26	10.99
23^h	5.07	5.03	5.70	9.73	10.97	15.19	19.65	21.11	15.95	10.23	6.40	5.24	10.86
24^h	4.98	5.17	5.61	9.50	10.80	15.16	19.61	20.95	15.82	10.14	6.28	5.25	10.77
平均 Mean	5.13	5.04	5.94	9.65	11.17	15.20	19.19	20.94	16.03	10.32	6.40	5.28	10.86

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^h	81.1	82.6	85.0	91.4	93.7	93.9	91.8	91.9	95.8	93.5	81.9	81.6	88.7
2^h	80.8	83.0	84.4	91.7	92.9	94.6	92.4	92.4	96.3	91.8	81.7	80.2	88.5
3^h	80.2	81.4	83.2	91.7	93.2	94.9	92.6	93.2	95.6	91.7	81.5	79.6	88.2
4^h	81.1	81.9	83.9	92.0	93.4	94.4	92.8	93.2	95.6	93.5	82.0	79.8	88.6
5^h	80.6	83.0	83.1	92.4	93.0	94.8	93.0	93.5	95.7	93.1	81.9	79.0	88.6
6^h	81.6	83.5	83.6	91.2	93.0	94.5	91.6	93.0	96.3	93.3	81.3	79.1	88.5
7^h	80.0	82.2	83.9	88.7	88.7	91.9	87.3	88.3	94.5	93.1	82.5	80.1	86.8
8^h	81.3	80.1	77.7	82.8	80.9	87.7	80.1	80.0	87.2	86.6	80.0	78.7	81.9
9^h	77.9	74.0	69.3	76.0	71.8	84.2	73.9	73.2	79.2	74.8	72.7	72.8	75.0
10^h	72.5	68.4	64.4	68.6	67.9	81.9	70.3	69.0	73.0	64.7	64.7	65.7	69.3
11^h	66.5	62.0	60.9	66.3	65.1	80.5	68.2	65.5	69.6	59.5	57.7	61.3	65.3
12^h	64.6	60.7	61.2	65.4	64.8	78.1	66.7	64.1	68.7	57.2	52.2	57.0	63.4
13^h	62.4	59.6	62.6	65.1	64.0	77.2	67.1	64.8	68.2	56.1	49.9	56.9	62.8
14^h	61.6	57.5	62.4	65.6	66.3	77.0	67.2	67.9	67.8	56.8	49.5	57.1	63.1
15^h	60.9	58.0	62.5	66.2	66.8	79.3	67.7	69.5	69.9	59.3	52.0	59.6	64.3
16^h	63.0	59.1	63.8	69.2	68.4	80.1	68.5	69.6	70.4	61.4	55.0	61.5	65.8
17^h	65.3	61.3	65.2	71.9	70.2	81.9	68.9	71.4	73.9	68.5	59.9	66.4	68.7
18^h	73.4	67.4	69.6	75.2	72.7	84.0	72.8	73.8	79.7	75.9	71.9	71.0	74.0
19^h	75.4	73.6	76.1	81.0	79.1	87.2	78.7	80.5	86.1	82.7	77.4	75.9	79.5
20^h	78.7	78.0	83.2	86.0	84.6	89.9	84.3	84.6	89.4	86.6	78.7	80.2	83.7
21^h	80.1	79.5	85.4	89.5	88.7	90.9	87.0	86.3	92.0	89.4	82.7	81.1	86.1
22^h	80.5	79.1	86.5	90.9	90.6	92.2	89.5	89.1	93.2	91.5	82.8	80.5	87.2
23^h	80.2	80.3	86.2	91.4	92.3	93.2	90.3	90.5	93.6	93.0	81.7	81.0	87.8
24^h	80.5	81.9	86.2	90.6	92.1	94.1	91.6	91.8	94.7	93.6	80.8	82.2	88.3
平均 Mean	74.6	73.2	75.4	80.9	80.6	87.4	80.6	80.7	84.4	79.5	71.8	72.9	78.5

福岡
HUKUOKA.

大正十年 **1921.**

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0-1h	4.0	1.1	7.5	5.5	12.2	4.6	2.1	4.3	10.5	1.5	4.1	1.0	58.4
1-2h	5.0	1.8	9.8	3.8	5.6	10.9	3.7	3.3	4.0	4.6	4.6	0.4	57.5
2-3h	4.0	1.5	4.5	3.7	0.8	18.7	5.0	2.7	5.2	10.1	5.4	0.3	61.9
3-4h	5.8	2.2	8.8	2.5	1.5	14.4	0.0	4.5	13.3	2.0	2.7	2.1	59.8
4-5h	1.6	2.6	10.6	3.8	1.0	19.2	0.0	1.7	17.1	2.8	2.5	0.3	63.2
5-6h	1.6	4.2	13.1	5.6	3.3	13.9	0.4	4.8	10.7	4.5	2.9	1.1	66.1
6-7h	2.8	3.8	8.8	7.4	4.6	24.8	1.2	1.9	11.4	1.4	3.1	4.8	76.0
7-8h	3.4	5.3	22.0	2.0	1.7	41.0	3.8	0.4	18.2	0.8	4.6	0.3	103.5
8-9h	2 6	3.5	14.4	5.2	3.0	34.3	2.8	0.7	20.8	4.0	6.7	0.0	98.0
9-10h	2.1	5.0	6.5	9 9	4.2	29.9	0.4	0.0	29.2	2.4	1.0	1.1	91.7
10-11h	2.8	5.0	6.8	7.7	4.2	23.2	0.1	0.0	30.8	0.7	0.2	0.0	81.5
11-12h	2.1	5.3	5.1	7.2	4.8	11.6	0.0	0.0	30.7	1.8	0.1	0.4	69.1
12-13h	2.2	6.2	5.5	10.1	2.1	11.7	0.1	0.0	6.8	1.1	0.0	0.1	45.9
13-14h	1.9	4.4	5.8	7.5	3.1	13.0	3.8	0.5	9.1	0.6	0.0	0.5	50.2
14-15h	2.1	4.1	5.4	6.1	10.3	21.0	0.7	2.0	5.9	0.3	0.0	1.1	59.0
15-16h	2.0	1.8	4.8	6.8	4.3	20.6	0.1	1.7	10.8	0.0	0.4	2.0	55.3
16-17h	1.0	1.0	3.7	13.0	7.3	15.8	0.0	0.7	5.7	0.1	0.1	2.0	50.4
17-18h	6.1	0.2	5.3	11.7	5.9	48.8	3.4	0.4	6.2	2.2	0.0	2.8	93.0
18-19h	1.5	1.2	7.5	17.1	8.6	30.4	25.2	0.2	10.6	0.6	0.6	4.1	107.6
19-20h	3.6	2.1	5.0	9.7	7.8	15.8	10.9	0.1	5.8	0.2	0.3	2.4	63.7
20-21h	3.1	0.6	4.3	6.8	6.3	17.6	1.2	0.2	7.8	1.8	1.7	4.9	56.3
21-22h	3.7	2.8	1.8	8.0	5.4	13.3	5.9	0.3	4.9	1.3	1.2	3.0	51.6
22-23h	6.6	1.4	1.3	10.5	4.0	8.4	6.0	—	7.0	1.9	1.1	1.5	49.7
23-24h	4.3	1.7	1.5	3.8	2.8	5.0	11.6	0.0	4.2	1.2	1.3	0.8	38.2
總計 Total	75.9	68.8	169.8	175.4	114.8	467.9	88.4	30.4	286.7	47.9	44.6	37.0	1607.6

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT, ≧0.1 mm.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0-1h	6	5	5	5	3	5	4	3	5	1	3	3	48
1-2h	4	5	5	5	2	10	4	3	5	3	3	3	52
2-3h	5	5	3	4	2	11	4	2	5	3	4	2	50
3-4h	5	3	5	4	2	11	0	1	4	2	4	1	42
4-5h	4	5	6	5	1	14	0	2	5	2	5	2	51
5-6h	6	3	6	4	3	14	1	3	7	4	3	1	55
6-7h	5	5	6	3	3	12	2	3	6	4	4	2	55
7-8h	7	6	6	5	4	12	4	1	5	4	5	1	60
8-9h	6	6	5	6	5	11	2	2	6	4	3	0	56
9-10h	3	6	5	7	4	11	1	0	6	2	4	2	51
10-11h	5	5	6	8	3	11	1	0	5	1	2	0	47
11-12h	2	4	5	7	3	12	0	0	7	2	1	1	44
12-13h	3	4	6	7	2	9	1	0	7	1	0	1	41
13-14h	4	3	5	5	3	9	4	3	8	1	0	1	46
14-15h	3	3	6	5	4	10	3	1	7	1	0	3	46
15-16h	3	4	7	5	3	10	1	2	3	0	1	3	42
16-17h	2	3	5	6	5	12	0	1	4	1	1	3	43
17-18h	3	1	5	5	4	11	4	3	7	1	0	2	46
18-19h	5	3	3	3	4	11	4	1	4	1	1	2	42
19-10h	6	3	3	5	4	10	4	1	5	2	2	4	49
20-21h	6	2	4	5	5	9	3	1	6	1	4	4	50
21-22h	4	3	4	4	4	8	3	1	5	2	3	4	45
22-23h	7	3	4	5	3	8	3	0	4	2	3	3	45
23-24h	6	3	5	4	3	6	2	0	6	3	3	3	44
合計 Sum	110	93	120	122	79	247	55	34	132	48	59	51	1150
<0.1 mm	82	98	69	65	46	94	47	28	54	49	54	63	749

福岡

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.9	6.4	6.8	7.1	5.7	9.5	6.5	4.8	5.5	5.2	5.6	6.5	6.3
2h	5.8	6.0	6.4	7.9	6.3	9.4	7.3	4.5	6.2	5.1	5.2	5.4	6.3
3h	6.3	6.9	6.4	7.6	6.6	9.4	8.4	4.9	6.2	4.5	4.9	5.8	6.5
4h	6.1	8.0	6.5	7.3	7.1	9.6	8.3	4.9	5.3	4.9	5.1	6.0	6.6
5h	5.6	7.4	6.5	7.5	8.3	9.8	8.5	6.7	6.3	3.7	5.3	6.1	6.8
6h	6.2	7.8	6.1	7.8	8.5	9.8	8.5	6.6	6.3	4.7	5.5	6.8	7.1
7h	8.3	7.9	6.7	7.9	8.8	9.3	8.5	6.3	5.8	5.6	5.0	6.6	7.2
8h	8.2	7.4	6.4	8.0	8.6	9.0	7.5	5.9	6.3	6.4	6.0	7.2	7.2
9h	8.1	7.6	6.9	7.7	8.7	9.3	8.2	5.8	7.1	6.1	6.8	7.5	7.5
10h	7.9	7.8	6.0	7.1	7.9	9.0	8.2	6.0	7.3	6.3	6.9	7.4	7.3
11h	7.6	7.5	6.6	6.6	7.7	9.4	8.1	6.0	7.4	7.3	6.3	7.9	7.4
12h	7.3	7.4	7.3	6.8	7.4	9.4	8.4	6.3	8.3	7.7	5.1	8.5	7.5
13h	7.8	7.2	7.6	6.1	7.2	9.5	8.5	6.2	8.0	7.6	4.7	7.8	7.4
14h	8.3	7.2	6.8	6.4	7.5	9.2	8.8	6.6	7.6	7.3	4.8	7.6	7.3
15h	8.8	6.5	6.5	6.8	7.6	9.3	8.1	6.4	7.4	7.2	5.1	7.5	7.3
16h	8.8	6.9	7.0	7.1	7.7	9.4	7.9	6.6	7.1	7.5	4.5	7.5	7.3
17h	7.6	6.8	6.7	7.5	8.0	9.5	7.5	6.4	7.4	6.6	4.5	7.3	7.2
18h	7.1	6.6	7.3	7.5	7.0	9.8	8.3	6.5	6.9	6.6	5.1	6.6	7.1
19h	7.3	6.3	7.3	7.2	7.5	10.0	8.5	6.0	6.9	5.1	4.8	6.9	7.0
20h	6.7	6.4	6.1	6.4	7.0	9.9	8.2	5.6	6.3	4.5	5.0	6.8	6.6
21h	6.8	6.8	4.8	6.8	6.5	9.1	7.0	4.6	6.3	5.2	5.1	6.6	6.3
22h	6.9	6.3	5.5	6.8	6.6	8.8	6.8	3.7	6.8	5.1	5.1	7.1	6.3
23h	6.1	6.4	5.6	7.0	6.4	8.9	7.0	3.6	6.4	5.4	5.4	7.1	6.3
24h	5.8	7 0	5.8	6.8	6.3	9.4	6.6	4.0	6.0	5.4	4.7	6.5	6.2
平均 Mean	7.1	7.0	6.5	7.1	7.4	9.4	7.9	5.6	6.7	5.9	5.3	7.0	6.9

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount.)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	1	8	5	2	3	1	4	1	3	5	2	3	38
1— 3	5	4	2	3	2	6	3	1	1	2	4	.	33
3— 5	2	.	1	1	1	2	1	1	2	2	2	.	15
5— 10	5	3	1	4	1	.	3	.	1	1	2	4	25
10— 15	.	.	.	2	.	2	.	2	3	.	1	1	11
15— 20	.	.	1	.	2	4	3	.	.	.	.	.	10
20— 25	1	.	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	5
25— 30	.	.	1	.	1	2	.	.	1	1	.	.	6
30— 35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35— 40	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	3
40— 45	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	3
45— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50— 60	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	3
60— 70	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
70— 80	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	2
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250—300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
300—350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	14	16	15	14	11	23	14	5	14	11	11	8	156
<0.1 mm	7	5	3	2	6	3	0	5	3	6	6	9	55

福岡

大正十年 **HUKUOKA.** 1921.

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4—5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6h	—	—	—	—	1.30	—	3.70	2.65	—	—	—	—	7.65
6—7h	—	0.10	4.60	8.65	10.80	3.15	14.10	15.50	5.50	1.80	—	—	64.20
7—8h	2.20	6.00	13.65	13.80	16.30	6.45	16.83	20.50	12.74	12.60	7.50	2.50	131.07
8—9h	9.70	11.30	18.15	16.00	18.60	5.90	21.40	23.40	15.53	18.43	16.14	11.20	185.75
9—10h	11.40	13.80	19.95	17.85	18.45	9.20	21.38	24.60	17.43	21.30	17.65	13.05	206.06
10—11h	15.25	15.05	19.95	18.25	19.20	9.10	20.80	25.80	15.34	20.55	18.95	14.75	212.99
11—12h	10.40	14.60	17.75	18.20	18.50	8.60	20.33	23.80	14.32	18.40	20.93	9.90	195.73
12—13h	12.00	13.55	17.25	17.63	18.50	6.70	19.15	23.35	11.20	18.13	22.55	10.60	190.61
13—14h	12.00	13.20	18.35	16.32	18.60	8.40	19.72	23.28	15.37	19.05	24.15	13.93	202.37
14—15h	11.40	14.60	18.00	15.35	19.40	6.70	19.43	22.50	14.93	19.78	23.32	11.65	197.06
15—16h	8.90	13.10	18.70	14.60	19.95	5.70	21.07	22.70	12.81	17.85	21.75	9.50	186.63
16—17h	2.70	6.35	15.25	13.55	18.40	4.20	20.21	22.00	10.10	13.47	10.50	0.80	137.53
17—18h	—	—	5.40	8.55	16.30	1.70	12.30	15.30	3.05	1.00	—	—	63.60
18—19h	—	—	—	0.30	4.55	0.10	2.10	2.10	0.20	—	—	—	9.35
19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	95.95	121.65	187.00	179.05	218.85	75.90	232.52	267.48	148.52	182.36	183.44	97.88	1990.60
晝間時ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	30	40	50	46	51	18	53	65	40	52	59	32	45

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface 1h	5.27	4.96	6.71	12.71	16.18	20.10	24.73	26.47	22.32	15.71	9.64	6.51	14.28
2h	5.10	4.81	6.55	12.48	15.88	19.92	24.52	26.24	22.12	15.52	9.44	6.30	14.07
3h	5.00	4.76	6.25	12.29	15.59	19.79	24.28	26.03	21.88	15.23	9·29	6.17	13.88
4h	4.84	4.74	6.08	12.03	15.39	19.63	24.14	25.84	21.70	15.04	9.20	6.07	13.73
5h	4.74	4.61	5.99	11.89	15.26	19.54	23.99	25.68	21.57	14.86	9.09	6.02	13.60
6h	4.68	4.54	5.79	11.79	15.38	19.58	24.01	25.66	21.35	14.73	8.95	5.92	13.53
7h	4.70	4.45	5.84	12.27	16.22	19.96	24.55	26.09	21.60	15.01	8.88	5.84	13.78
8h	4.88	4.75	6.69	13.66	17.73	20.97	25.77	27.06	22.67	16.23	9.39	6.08	14.66
9h	5.50	5.88	8.69	15.90	20.11	22.08	27.66	28.89	24.13	17.90	10.82	7.15	16.23
10h	6.42	7.26	11.35	18.52	22.30	23.27	29.93	31.27	26.03	19.63	12.41	8.36	18.06
11h	7.75	8.90	13.32	20.61	24.44	24.42	31.48	33.54	27.32	21.46	14.25	9.67	19.76
12h	8.76	9.96	14.31	21.77	25.46	25.52	32.37	34.61	28.02	22.60	15.43	10.50	20.78
13h	9.15	10.26	14.30	22.21	25.79	25.67	32.56	34.82	27.93	22.47	15.43	10.69	20.94
14h	9.24	10.11	14.16	21.73	24.92	25.73	32.26	34.01	27.76	21.98	14.94	10.62	20.62
15h	9.04	9.50	13.55	20.63	24.08	24.79	31.44	32.98	27.09	21.09	14.23	10.02	19.87
16h	8.35	8.95	12.68	19.54	23.06	24.08	30.63	32.04	26.37	20.07	13.30	9.38	19.04
17h	7.64	8.13	11.58	18.49	21.96	23.38	29.67	30.98	25.45	19.04	12.29	8.61	18.10
18h	6.97	7.29	10.45	17.24	20.76	22.70	28.57	29.86	24.50	18.15	11.50	7.94	17.16
19h	6.56	6.62	9.41	16.10	19.63	22.10	27.52	28.98	23.80	17.46	10.99	7.60	16.40
20h	6.23	6.15	8.69	15.31	18.67	21.47	26.83	28.29	23.39	16.96	10.67	7.35	15.83
21h	5.99	5.90	8.05	14.64	18.01	21.11	26.27	27.82	23.03	16.58	10.35	7.04	15.40
22h	5.73	5.65	7.55	14.14	17.42	20.78	25.88	27.41	22.72	16.17	10.13	6.83	15.03
23h	5.54	5.42	7.13	13.69	16.92	20.52	25.44	27.04	22.45	15.87	9.96	6.72	14.73
24h	5.36	5.32	6.78	13.31	16.57	20.30	25.12	26.72	22.23	15.68	9.76	6.60	14.48
平均 Mean	6.39	6.62	9.25	15.96	19.49	21.98	27·48	29.10	24.06	17.73	11.26	7.67	16.42
深サ Depth †0.1 m. 平均 Mean	6.71	6.64	8.97	14.84	18.44	21.05	25.94	27.89	23.70	17.99	12.03	8.53	16.06
†0.2 m.	7.41	7.06	9.14	14.34	18.08	20.70	25.31	27.46	23.85	18.43	12.58	9.04	16.12
†0.3 m.	8.13	7.58	9.47	14.04	17.93	20.45	24.85	27·11	24.20	19.08	13.57	10.00	16.37
0.6 m.	9.34	8.50	10.13	13.55	17.64	20.02	23.64	26.10	24.23	19.65	14.16	10.89	16.49
1.5 m.	13.31	11.86	11.75	12.70	15.49	17.48	20.43	22.22	22.79	20.83	17.79	14.79	16.79
2.3 m.	15.93	14.34	13.51	13.41	14.60	16.00	17.57	19.39	20.59	20.39	19.06	17.05	16.82
3.2 m.	17.16	16.03	15.09	14.49	14.61	15.25	16.14	17.16	17.87	18.89	18.65	17.74	16.59

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem earth thermometer.

福岡

大正十年 **HUKUOKA.** 1921.

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. ($^{m}/_{sec}$)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.38	3.57	3.97	2.15	1.75	1.80	2.34	2.74	1.53	1.63	3.80	3.29	2.66
2h	3.37	3.45	4.06	2.58	1.95	1.99	2.29	2.62	1.81	1.84	3.64	3.20	2.73
3h	4.07	3.80	3.96	2.43	2.31	2.04	2.25	2.72	2.13	1.92	3.87	3.68	2.93
4h	3.58	3.88	3.78	2.78	2.13	2.08	1.94	3.14	2.07	1.78	3.72	3.58	2.86
5h	3.99	3.54	4.15	2.52	2.29	2.12	2.09	3.05	1.96	1.71	3.89	3.86	2.93
6h	4.29	3.96	3.62	3.09	2.25	2.43	2.01	3.41	1.85	1.95	4.08	3.91	3.07
7h	4.33	3.90	3.59	2.99	2.40	2.43	2.43	3.52	1.95	1.85	4.28	3.76	3.12
8h	4.06	3.87	4.32	3.14	2.54	3.16	2.92	3.53	2.14	1.71	4.13	3.31	3.24
9h	4.38	3.67	4.37	3.86	3.92	3.37	3.38	4.65	2.84	2·66	4.31	3.72	3.76
10h	5.00	4.00	4.63	4.07	4.11	3.85	4.00	4.85	3.39	3.71	5.07	4.16	4.24
11h	4.92	4.51	4.25	4.36	5.06	3.91	4.64	5.42	3.79	4.34	4.99	4.82	4.58
12h	4 98	5.00	5.34	4.78	5.93	5.00	5.18	5.66	4.14	4.85	5.66	4.87	5.12
13h	5.35	5.88	5.36	5.27	6.52	5.07	5.34	6.18	4.82	5.53	5.94	5.43	5.56
14h	5.54	5.89	6.30	5.76	6.41	5 30	5.55	6.55	4.93	6.14	6.07	5.40	5.82
15h	5.83	5.73	6.65	5.55	6.12	5.08	5.58	6.22	5.03	5.84	5.56	5.56	5.73
16h	5.53	5.40	6.28	5.41	5.76	4.61	5.24	6.40	4.60	5.82	5.21	4.65	5.41
17h	4.45	4.94	5.78	4.72	5.29	4.47	4.65	5.54	4.24	4.54	4.18	4.07	4.74
18h	3.56	3.93	4.97	3.99	4.34	3.25	4.06	4.45	3.01	3.31	3.11	3.15	3.76
19h	3.15	3.27	3.98	3.38	3.47	2.93	3.17	3.46	2.82	2.46	3.10	2.67	3.16
20h	3.34	3.47	2.90	2.61	2.45	3.20	2.29	2.80	1.88	1.88	2.68	2.36	2.66
21h	3.30	3.19	3.63	2.36	1.90	3.44	2.56	2.55	1.41	1.82	2.71	2.40	2.61
22h	3.15	3.06	2.85	1.81	1.92	2.46	2.41	2.55	1.52	1.75	2.94	2.55	2.41
23h	3.69	3.37	3.25	2.14	1.62	1.87	2.47	2.53	1.45	1.46	3.14	2.81	2.48
24h	3.66	3.33	3.60	2.49	1.66	1.76	2.23	2.51	1.41	1.57	3.39	2.64	2.52
平均 Mean	4.20	4.11	4.40	3.51	3.50	3.23	3.38	4.04	2.78	3.00	4.14	3.74	3.67

福岡

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	29	38	58	28	15	95	74	78	65	41	36	42	599
北北東 NNE	11	18	23	25	4	55	37	40	53	104	22	21	413
北東 NE	9	8	13	21	4	42	10	33	42	90	24	23	319
東北東 ENE	6	7	12	10	5	41	11	24	21	26	8	24	195
東 E	13	22	31	45	30	30	15	69	32	22	12	26	347
東南東 ESE	32	38	58	72	62	21	12	39	15	26	25	19	419
南東 SE	145	112	117	103	89	38	114	76	71	80	69	72	1086
南南東 SSE	110	72	48	25	18	50	93	106	103	81	149	151	1006
南 S	24	19	8	14	5	27	76	73	60	36	75	57	474
南南西 SSW	20	9	6	9	1	6	11	22	6	10	12	7	119
南西 SW	36	24	17	26	8	10	32	8	10	7	12	14	204
西南西 WSW	50	54	39	34	59	11	4	8	13	8	18	25	323
西 W	108	77	67	47	52	20	12	16	29	25	67	51	571
西北西 WNW	56	53	56	57	91	33	26	15	29	18	65	45	544
北西 NW	48	51	73	82	126	39	34	30	22	22	41	47	615
北北西 NNE	36	56	94	46	111	86	61	31	32	31	56	70	710
靜穩 Calm	11	14	24	76	64	116	122	76	117	117	29	50	816
平均方向 Res. Dir.	S 27° W	S 53° W	N 34° W	N 4° W	N 55° W	N 16° E	S 40° E	S 70° E	S 78° E	N 69° E	S 16° W	S 8° E	S 55° E
同上回數 Res. Freq. %	25	13	10	2	26	27	13	25	14	25	17	11	26

福岡 HUKUOKA.

大正十年 1921.

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY ($^m/_{sec}$) OF WIND FROM

福岡

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	3.9	3.9	5.2	3.9	2.7	3.3	4.7	4.4	4.5	5.1	4.2	4.9	4.3
北北東 NNE	3.0	2.7	3.1	3.1	1.5	4.4	2.5	5.9	4.3	5.5	3.7	4.2	4.3
北東 NE	2.4	1.9	3.5	2.4	1.1	3.1	4.0	6.9	3.2	4.7	3.0	3.9	3.9
東北東 ENE	3.0	1.5	2.6	2.4	1.9	4.7	2.9	4.4	3.1	3.0	2.8	3.2	3.4
東 E	2.4	2.4	1.8	3.7	4.6	3.7	4.0	6.4	3.7	2.0	2.5	2.7	3.8
東南東 ESE	2.9	4.1	3.2	4.1	4.1	2.8	5.6	4.4	1.3	1.6	1.8	1.6	3.4
南東 SE	3.5	3.4	3.4	4.9	3.1	4.0	4.6	4.0	2.3	1.9	3.3	3.5	3.5
南南東 SSE	3.4	3.1	4.2	3.7	2.2	4.7	4.1	4.2	3.1	1.9	3.3	3.9	3.5
南 S	2.3	3.3	2.1	1.9	2.6	4.6	4.6	4.2	2.7	2.1	2.8	2.8	3.3
南南西 SSW	2.5	3.0	2.8	3.3	0.9	1.3	3.6	2.2	1.5	1.8	3.0	1.2	2.5
南西 SW	4.3	3.2	3.1	1.8	1.9	2.0	2.2	1.4	2.4	2.1	2.9	1.7	2.7
西南西 WSW	4.9	6.1	5.2	3.1	2.9	1.8	2.7	1.8	3.2	3.6	3.3	2.4	4.0
西 W	6.3	6.6	6.9	2.9	3.1	3.1	1.9	1.7	3.6	4.0	6.3	5.0	5.1
西北西 WNW	6.0	5.4	6.2	3.9	3.9	2.7	2.2	3.0	4.2	4.2	7.6	5.1	4.9
北西 NW	5.7	4.3	5.4	4.7	5.4	4.5	3.0	4.2	3.3	4.7	6.7	5.2	5.0
北北西 NNW	4.1	3.8	5.1	5.2	3.9	4.3	4.7	4.5	3.6	3.8	5.8	5.6	4.6

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	1	0	2	0	0	1	0	0	4	0	1	0	9
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	0	6	1	6	0	0	13
北東 NE	0	0	0	0	0	0	1	9	1	5	0	0	16
東北東 ENE	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
東 E	0	0	0	1	2	0	2	16	0	0	0	0	21
東南東 ESE	0	4	1	2	4	0	0	1	0	0	0	0	12
南東 SE	1	3	3	7	0	0	0	1	0	0	0	0	15
南南東 SSE	3	0	5	2	0	3	1	5	0	0	0	2	21
南 S	0	0	0	0	0	5	5	5	0	0	0	0	15
南南西 SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西 SW	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西南西 WSW	2	8	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	16
西 W	5	9	5	0	0	0	0	0	0	2	4	6	31
西北西 WNW	2	4	8	0	0	1	0	0	0	0	12	2	29
北西 NW	1	0	1	5	2	5	0	0	0	0	5	2	21
北北西 NNW	0	0	1	3	1	7	0	0	0	0	2	0	14
合計 Sum	15	28	30	20	12	23	9	44	6	13	24	12	236

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
强風 10-15 $^m/_{sec}$	6	2	8	5	6	5	4	4	2	6	7	5	60
烈風 15-29 $^m/_{sec}$	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3
颶風 $\geqq 29$ $^m/_{sec}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	6	3	8	5	6	6	4	5	2	6	7	5	63

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均方向 Res. Dir.	s 49° w	s 84° w	w	s 85° w	s 76° w	s 88° w	N 51° w	N 83° w	s 80° w	s 83° w	s 82° w	w	s 83° w
同上回數 Res. Freq%	90	98	94	95	97	54	30	68	78	96	96	95	85

平均蒸發日量 (耗)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
百葉箱外 In Open A	2.27	2.43	3.25	4.44	4.81	4.18	6.39	6.40	4.33	3.25	2.72	1.90	3.86
百葉箱外 In Open B	1.80	2.18	2.83	3.27	4.13	2.63	5.44	6.01	3.47	2.97	2.81	1.78	3.28
百葉箱内 In Screen	1.06	1.08	1.24	1.22	1.35	0.88	1.71	1.94	1.21	1.37	1.73	1.17	1.33

A 降水日量 ≧0.1耗ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with Precipitation ≧0.1mm omitted.
B ,, ,, ヲ除カザルモノ　　B ,, ,, ,, not omitted.

下 關
SIMONOSEKI.

大正十年 1921.

概 況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一 月 Jan.	762.95	770.1	5	750.2	28	6.55	9.28	4.04	**5.25**	9.3	25	12.9	25	0.9	14	12.0
二 月 Feb.	760.42	765.1	8	751.7	3	**6.11**	9.39	**3.32**	6.07	**14.1**	26	17.1	26,28	**98.7**	17	18.4
三 月 Mar.	759.48	769.0	30	746.2	20	7.55	11.26	4.23	7.04	13.4	31	18.6	20	99.0	15	19.6
四 月 April	758.35	767.9	1	744.8	3	13.36	17.29	10.20	7.09	12.6	20	22.5	20	3.8	9	18.7
五 月 May	754.50	760.9	15	747.3	18	16.77	20.86	13.55	7.32	11.5	4	25.1	31	10.0	16	15.1
六 月 June	**752.05**	759.3	3	**742.3**	24	19.03	22.13	16.85	5.28	10.7	4	27.0	16	12.0	4	15.0
七 月 July	753.95	758.5	17	746.1	1	24.58	28.56	21.64	6.92	10.9	14	32.3	24	17.5	4	14.8
八 月 Aug.	752.19	759.9	29	743.8	17	**27.07**	**31.46**	23.99	**7.47**	11.3	15	**34.8**	9	20.4	3	14.4
九 月 Sept.	755.84	760.9	16	747.1	25	22.25	25.94	19.53	6.41	10.3	18	30.1	20	15.6	27	14.5
十 月 Oct.	759.45	763.9	22	752.8	21	17.25	21.21	14.31	6.90	10.0	6	26.1	6	9.1	29	17.0
十一月 Nov.	762.17	**770.8**	26	755.2	18	10.85	14.52	7.59	6.92	11.0	14	18.4	17	2.6	24	15.8
十二月 Dec.	**763.40**	769.4	5	752.3	17	7.36	10.42	4.74	5.67	10.9	7	17.7	17	0.5	27	17.0
全 年 Annual	*757.90	770.8	26 XI	742.3	20 VI	14.89	18.53	12.00	6.53	14.1	26 II	34.8	9 VIII	98.7	17 II	36.1

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一 月 Jan.	4.90	9.5	2	2.1	22	67.1	35	25	74.4	23.2	28	4.4	28	**6.56**	21.2	WNW	22
二 月 Feb.	**4.78**	10.5	27	**1.7**	17	**66.9**	31	17	53.5	39.1	3	5.8	3	5.68	22.2	W	24
三 月 Mar.	5.31	13.3	20	2.2	14	67.0	**25**	8	147.8	33.1	25	6.9	20	6.00	22.2	WNW	14
四 月 April	8.83	15.6	28	3.2	9	76.3	30	16	166.0	55.9	24	9.7	24	4.79	16.5	SE	1
五 月 May	11.11	15.9	5	5.6	14	78.6	36	15	127.4	41.4	5	8.6	5	3.97	**26.0**	ESE	17
六 月 June	14.46	19.6	24	8.0	3	**88.0**	51	3	**513.6**	**151.5**	17	27.5	17	3.70	22.0	SE	9
七 月 July	18.81	23.1	7	12.1	4	82.7	46	27	104.3	36.8	9	18.8	9	3.07	10.3	E	20
八 月 Aug.	**20.55**	**24.9**	9	16.5	19	78.2	46	15	50.6	31.9	1	12.6	28	5.11	18.0	NE	19
九 月 Sept.	15.78	22.3	1	7.3	27	79.0	42	9	365.3	69.0	12	**47.6**	4	**2.47**	13.5	W	26
十 月 Oct.	10.36	15.6	20	5.5	29	70.6	39	8	69.6	45.9	20	8.6	20	4.43	15.2	NW	29
十一月 Nov.	6.76	12.2	18	3.0	22	69.2	39	21	52.9	11.0	21	5.7	18	6.37	20.0	W	8
十二月 Dec.	5.31	13.5	17	2.1	29	67.5	30	29	**42.8**	15.5	14	4.1	17	6.09	14.7	WNW	29
全 年 Annual	10.58	24.9	9 VIII	1.7	17 II	74.3	25	8 III	1768.2	151.5	17 VI	47.6	4 IX	4.85	26.0	ESE	17 V

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷電 ㄈ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一 月 Jan	15	12	3	8	0	0	0	2	12	4	16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二 月 Feb.	14	5	5	9	0	0	1	0	8	2	13	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三 月 Mar.	14	10	2	7	0	0	2	5	8	4	16	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四 月 April	14	10	0	0	0	1	6	3	11	7	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五 月 May	10	10	0	0	1	1	2	3	11	4	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六 月 June	22	20	0	0	0	1	2	0	24	14	7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
七 月 July	13	11	0	0	0	2	0	2	10	4	2	0	0	0	0	0	0	17	28	0	13	0	0
八 月 Aug.	6	4	0	0	0	3	0	9	6	1	11	0	0	0	0	0	6	28	31	0	27	0	1
九 月 Sept.	14	13	0	0	0	6	1	0	11	8	4	0	0	0	0	0	0	1	17	0	1	0	0
十 月 Oct.	7	5	0	1	0	2	1	4	8	3	10	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
十一月 Nov.	12	8	0	3	0	0	0	7	5	1	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	12	4	0	8	0	0	0	0	13	2	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全 年 Annual	153	112	10	36	1	16	15	35	127	54	129	16	0	5	0	0	6	46	86	0	41	0	2

重力ノ更正 Reduction to standard gravity············ − 0.75

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level··············· + 4.35

下關

下關

SIMONOSEKI.

大正十年 　　　　1921.

下關

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	763.00	760.68	759.47	758.73	754.63	752.24	753.95	752.11	755.80	759.42	762.11	763.36	757.96
2h	763.09	760.59	759.39	758.45	754.45	752.11	753.82	751.98	755.68	759.35	762.14	763.44	757.87
3h	763.00	760.48	759.29	758.31	754.37	752.02	753.77	751.95	755.59	759.25	762.05	763.36	757.79
4h	762.86	760.35	759.09	758.21	754.33	751.99	753.79	751.96	755.56	759.20	761.98	763.21	757.71
5h	762.79	760.34	759.28	758.23	754.47	752.13	753.90	752.11	755.70	759.31	761.97	763.17	757.78
6h	762.96	760.46	759.37	758.28	754.66	752.25	754.10	752.31	755.87	759.41	762.14	763.34	757.93
7h	763.15	760.72	759.66	758.51	754.85	752.36	754.24	752.45	756.12	759.55	762.35	763.60	758.13
8h	763.38	760.92	759.95	758.67	754.99	752.46	754.37	752.64	756.25	759.92	762.68	763.78	758.33
9h	763.62	761.01	760.05	758.77	754.08	752.48	754.38	752.73	756.43	760.07	762.84	764.00	758.46
10h	763.86	761.08	760.08	758.81	754.98	752.45	754.38	752.72	756.52	760.05	762.91	764.24	758.51
11h	763.62	760.99	759.94	758.74	754.88	752.38	754.28	752.58	756.31	759.93	762.67	764.01	758.36
12h	763.16	760.64	759.60	758.50	754.60	752.19	754.08	752.32	756.05	759.54	762.26	763.47	758.03
13h	762.51	760.05	759.20	758.23	754.34	751.95	753.85	752.04	755.72	759.06	761.75	762.98	757.64
14h	762.29	759.83	758.81	757.95	754.09	751.78	753.64	751.85	755.52	758.81	761.49	762.70	757.40
15h	762.21	759.75	758.64	757.68	753.90	751.59	753.48	751.57	755.28	758.80	761.50	762.74	757.26
16h	762.31	759.78	758.75	757.64	753.80	751.47	753.43	751.53	755.23	758.86	761.59	762.85	757.27
17h	762.47	759.86	758.79	757.80	753.78	751.40	753.43	751.58	755.31	758.96	761.68	762.99	757.34
18h	762.66	760.01	759.12	757.90	753.84	751.48	753.47	751.60	755.45	759.26	761.96	763.21	757.50
19h	762.85	760.23	759.41	758.07	754.23	751.69	753.68	751.87	755.59	759.47	762.22	763.46	757.73
20h	762.97	760.37	759.66	758.38	754.49	751.91	753.97	752.25	755.96	759.62	762.34	763.57	757.96
21h	763.07	760.46	759.93	758.65	754.79	752.18	754.17	752.55	756.16	759.80	762.41	763.61	758.15
22h	763.08	760.54	760.02	758.72	754.93	752.33	754.26	752.64	756.07	759.84	762.45	763.51	758.20
23h	763.05	760.56	760.02	758.61	754.85	752.32	754.24	752.60	756.09	759.71	762.33	763.51	758.16
24h	762.92	760.39	759.95	758.45	754.68	752.12	754.10	752.51	755.99	759.55	762.18	763.38	758.02
平均 Mean	762.95	760.42	759.48	758.35	754.50	752.05	753.95	752.19	755.84	759.45	762.17	763.40	757.90

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.78	5.31	6.29	11.90	14.80	17.87	22.59	25.02	21.05	15.76	9.74	6.61	13.56
2h	5.72	5.17	6.27	11.74	14.66	17.74	22.48	24.84	20.88	15.71	9.60	6.53	13.45
3h	5.75	5.05	6.12	11.50	14.61	17.65	22.29	24.70	20.76	15.46	9.36	6.44	13.31
4h	5.60	4.85	6.00	11.34	14.50	17.58	22.21	24.58	20.55	15.28	9.25	6.45	13.18
5h	5.47	4.71	5.92	11.20	14.37	17.52	22.18	24.42	20.40	15.13	9.23	6.43	13.08
6h	5.40	4.75	5.79	11.25	14.57	17.62	22.29	24.44	20.36	15.07	9.15	6.41	13.09
7h	5.29	4.79	5.70	11.75	15.41	18.05	22.83	25.10	20.66	15.22	9.11	6.33	13.35
8h	5.52	5.05	6.44	12.70	16.55	18.53	23.93	26.39	21.71	16.40	9.58	6.59	14.12
9h	6.25	5.82	7.46	13.87	17.55	18.99	24.99	27.70	22.79	18.04	10.78	7.36	15.13
10h	6.87	6.50	8.39	14.76	18.22	19.69	25.90	28.97	23.64	19.21	11.74	8.14	16.00
11h	7.27	7.21	9.02	15.06	18.80	20.27	26.65	29.88	22.28	19.81	12.55	8.66	16.62
12h	7.75	7.64	9.63	15.33	19.16	20.58	27.10	29.93	24.41	19.96	13.07	9.01	16.97
13h	8.15	7.83	9.73	15.49	19.48	20.75	27.28	30.27	24.58	20.04	13.43	9.14	17.18
14h	8.25	7.78	9.72	15.68	19.37	20.92	27.35	30.13	24.47	19.97	13.56	9.16	17.20
15h	8.17	7.83	9.82	15.81	19.27	20.95	27.24	30.01	24.67	19.92	13.32	9.04	17.17
16h	7.94	7.80	9.55	15.44	19.10	20.81	26.95	29.89	24.34	19.44	12.90	8.62	16.90
17h	7.57	7.39	9.27	14.98	18.91	20.40	26.82	29.32	23.88	18.54	11.89	7.86	16.40
18h	6.96	6.64	8.42	14.29	18.12	19.86	26.17	28.45	22.94	17.37	11.12	7.41	15.65
19h	6.71	6.27	7.65	13.44	17.06	19.14	25.01	27.04	21.89	16.85	10.77	7.00	14.90
20h	6.45	6.02	7.22	13.11	16.36	18.80	24.13	26.29	21.47	16.54	10.44	6.82	14.47
21h	6.33	5.85	6.94	12.81	15.89	18.51	23.82	25.90	21.28	16.39	10.14	6.65	14.21
22h	6.13	5.61	6.77	12.55	15.49	18.34	23.54	25.63	21.09	16.21	9.98	6.72	14.01
23h	6.06	5.52	6.66	12.41	15.27	18.13	23.25	25.46	21.01	15.89	9.91	6.65	13.85
24h	5.92	5.37	6.36	12.21	15.00	18.05	23.04	25.29	20.93	15.74	9.77	6.51	13.68
平均 Mean	6.55	6.11	7.55	13.36	16.77	19.03	24.58	27.07	22.25	17.25	10.85	7.36	14.89

下關
大正十年 SIMONOSEKI. 1921.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^{h}	4.90	4.85	5.18	8.82	10.98	14.15	18.52	20.37	15.66	10.37	6.85	5.23	10.49
2^{h}	4.82	4.86	5.08	8.76	10.80	14.11	18.52	20.32	15.69	10.22	6.87	5.20	10.44
3^{h}	4.77	4.89	5.16	8.76	10.75	14.20	18.39	20.31	15.68	10.15	6.85	5.30	10.43
4^{h}	4.85	4.84	5.10	8.80	10.70	14.19	18.48	20.40	15.52	10.11	6.81	5.34	10.43
5^{h}	4.86	4.79	5.03	8.69	10.78	14.18	18.53	20.38	15.49	10.16	6.84	5.36	10.42
6^{h}	4.91	4.75	5.11	8.60	11.01	14.24	18.62	20.35	15.53	10.13	6.70	5.37	10.44
7^{h}	4.95	4.73	5.08	8.79	11.14	14.42	18.81	20.55	15.74	10.22	6.72	5.34	10.54
8^{h}	4.98	4.86	5.17	8.97	11.40	14.56	19.12	20.64	16.03	10.49	6.73	5.37	10.69
9^{h}	4.94	4.82	5.37	9.00	11.24	14.71	19.15	20.69	16.17	10.63	7.00	5.37	10.76
10^{h}	4.89	4.87	5.40	8.85	11.44	14.85	19.37	20.77	15.86	10.65	7.01	5.40	10.78
11^{h}	4.86	4.85	5.40	8.80	11.29	14.90	19.35	20.64	15.85	10.58	7.02	5.39	10.74
12^{h}	4.95	4.78	5.53	8.70	11.17	14.68	19.22	20.65	15.74	10.40	6.95	5.37	10.68
13^{h}	4.83	4.71	5.52	8.72	11.29	14.70	19.10	20.65	15.91	10.49	6.76	5.33	10.67
14^{h}	4.76	4.68	5.44	8.74	11.43	14.72	19.12	20.47	15.94	10.45	6.74	5.25	10.65
15^{h}	4.81	4.71	5.43	8.69	11.45	14.66	18.61	20.60	15.98	10.37	6.60	5.29	10.60
16^{h}	4.83	4.65	5.31	8.74	11.31	14.69	18.73	20.66	15.82	10.38	6.59	5.33	10.59
17^{h}	4.83	4.64	5.39	8.77	11.25	14.61	18.81	20.89	15.98	10.41	6.56	5.22	10.61
18^{h}	4.96	4.70	5.42	8.83	11.19	14.49	18.83	20.73	15.79	10.33	6.53	5.33	10.59
19^{h}	4.99	4.68	5.43	8.78	11.07	14.43	18.80	20.59	15.76	10.35	6.48	5.31	10.56
20^{h}	4.97	4.69	5.46	8.87	10.99	14.39	18.74	20.71	15.80	10.36	6.67	5.33	10.58
21^{h}	4.92	4.74	5.42	8.94	11.03	14.40	18.65	20.62	15.78	10.41	6.74	5.31	10.58
22^{h}	4.97	4.84	5.41	9.04	11.00	14.31	18.58	20.38	15.83	10.30	6.90	5.30	10.57
23^{h}	4.99	4.88	5.30	9.08	10.92	14.27	18.66	20.49	15.65	10.33	6.65	5.21	10.54
24^{h}	4.95	4.95	5.34	9.11	10.96	14.16	18.85	20.41	15.61	10.33	6.70	5.26	10.55
平均 Mean	4.90	4.78	5.31	8.83	11.11	14.46	18.81	20.55	15.78	10.36	6.76	5.31	10.58

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^{h}	71.0	71.0	71.6	82.7	87.1	92.0	90.9	86.6	83.7	77.2	75.2	70.0	79.9
2^{h}	69.9	72.0	70.0	83.0	86.5	92.6	91.5	87.3	84.7	76.4	76.0	70.3	80.0
3^{h}	68.9	73.0	72.0	84.3	86.3	93.6	91.9	88.0	85.2	77.2	76.7	71.6	80.7
4^{h}	70.9	73.6	71.5	85.7	86.6	94.0	92.8	89.3	85.4	78.0	77.0	71.9	81.4
5^{h}	71.7	73.9	70.9	85.4	87.9	94.2	93.2	89.8	85.9	79.0	77.7	72.2	81.8
6^{h}	72.8	73.2	72.0	84.2	88.5	94.1	93.1	89.5	86.4	79.1	76.8	72.2	81.8
7^{h}	73.8	72.7	72.0	83.4	85.3	93.0	91.1	86.9	86.0	78.8	76.9	72.5	81.0
8^{h}	72.9	73.1	69.7	80.3	81.4	91.2	86.7	81.1	82.5	75.1	74.5	71.4	78.3
9^{h}	69.2	68.4	67.3	74.7	75.6	89.7	81.6	75.5	78.0	68.5	71.5	67.6	74.0
10^{h}	65.7	66.0	63.6	70.1	73.6	86.8	78.4	70.3	73.2	64.0	66.9	64.5	70.3
11^{h}	63.3	62.9	61.4	68.8	70.3	84.2	75.1	66.5	70.6	61.3	63.6	62.1	67.5
12^{h}	62.3	60.5	59.7	66.8	68.0	81.6	72.9	66.1	69.7	59.8	60.6	60.2	65.7
13^{h}	59.3	59.0	59.8	66.3	67.4	81.0	71.7	64.8	69.8	60.2	57.7	59.8	64.7
14^{h}	58.2	58.9	59.3	65.8	68.8	80.2	71.4	64.9	70.1	59.9	57.3	58.5	64.4
15^{h}	59.0	59.1	58.8	65.0	69.5	80.1	70.1	65.8	69.7	59.5	57.0	59.8	64.5
16^{h}	59.7	58.4	58.8	66.8	69.5	80.7	71.5	66.6	70.3	61.2	58.7	62.1	65.4
17^{h}	61.0	58.9	60.2	68.6	69.9	82.2	72.4	69.3	72.5	64.7	62.1	64.0	67.2
18^{h}	65.5	62.3	64.3	71.6	72.6	83.8	75.3	72.2	75.6	69.0	65.0	67.9	70.4
19^{h}	67.1	64.1	67.6	74.8	76.5	86.9	80.1	77.5	80.1	71.4	66.3	69.3	73.5
20^{h}	68.2	65.5	70.0	76.8	79.2	88.2	84.1	81.6	82.1	73.0	69.8	70.7	75.8
21^{h}	68.2	66.6	70.9	79.0	81.8	89.8	85.2	83.1	83.0	73.7	72.0	71.1	77.0
22^{h}	70.1	69.4	71.7	81.2	84.3	90.3	86.3	83.6	84.4	74.3	74.7	70.5	78.4
23^{h}	71.1	70.1	70.8	82.3	84.0	90.4	88.0	84.8	83.8	76.0	72.4	69.7	78.6
24^{h}	71.5	71.9	72.8	83.6	86.2	91.0	90.1	85.4	83.9	76.8	73.4	71.1	79.8
平均 Mean	67.1	66.9	67.0	76.3	78.6	88.0	82.7	78.2	79.0	70.6	69.2	67.5	74.3

下關

大正十年　　SIMONOSEKI.　　1921.

下關

降水量 (粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	3.0	0.0	3.3	6.8	7.1	16.5	4.8	2.5	21.3	6.6	2.3	1.7	75.9
1- 2h	2.7	0.6	8.4	9.1	10.5	23.1	9.8	4.5	56.6	3.3	2.8	0.9	132.3
2- 3h	3.6	1.7	6.4	7.5	5.2	22.1	21.9	3.9	23.0	7.6	6.5	2.7	112.1
3- 4h	2.9	0.5	5.3	7.3	2.6	31.2	2.1	2.1	16.8	13.7	1.3	1.7	87.5
4- 5h	3.7	0.8	11.6	1.9	1.9	29.3	1.8	0.4	12.2	7.0	4.5	0.8	75.9
5- 6h	2.6	3.2	11.9	1.1	2.2	19.0	2.2	0.2	9.1	5.2	2.0	3.6	62.3
6- 7h	2.8	3.0	7.6	5.8	1.5	18.4	1.8	0.2	16.0	2.7	0.8	5.8	66.4
7- 8h	1.7	5.3	9.4	8.1	13.3	27.9	1.3	0.5	26.0	3.2	8.7	2.6	108.0
8- 9h	2.8	3.3	14.2	2.5	2.1	25.4	0.9	0.1	25.0	0.7	7.4	1.3	85.7
9 10h	2.8	4.5	7.5	3.5	2.8	19.1	2.0	0.3	38.1	1.4	2.9	2.0	86.9
10-11h	3.2	3.1	3.9	6.1	3.2	19.3	5.4	0.1	14.7	0.8	2.4	0.5	62.7
11-12h	4.5	3.8	1.4	5.0	3.8	15.3	8.6	—	5.0	0.6	2.9	1.0	51.9
12-13h	5.4	6.0	1.1	4.4	6.2	16.0	19.7	0.2	8,1	2.8	0.4	0.7	71.0
13-14h	3.4	5.0	6.4	4.7	8.4	14.8	3.7	0.0	3.8	3.3	0.2	0.1	53.8
14-15h	3.4	6.4	5.5	3.6	9.3	17.5	1.1	0.0	6.9	1.6	0.0	0.1	55.4
15-16h	1.4	1.9	6.0	6.6	5.2	19.3	3.6	12.6	7.2	0.7	0.1	1.4	66.0
16-17h	1.0	0.8	3.0	10.5	4.6	24.8	0.4	1.3	4.9	0.4	—	1.5	53.2
17-18h	0.7	0.1	4.7	12.4	4.7	24.6	3.5	0.0	4.6	0.5	0.0	1.6	57.4
18-19h	3.4	0.1	7.4	13.2	5.7	15.2	0.2	0.0	2.6	0.2	0.0	1.5	49.5
19-20h	2.6	0.1	6.6	12.7	6.6	13.2	1.6	6.7	3.0	0.6	0.3	2.5	56.5
20-21h	2.7	0.9	3.9	7.0	3.4	12.4	1.9	7.8	7.7	1.3	0.2	3.3	52.5
21-22h	1.9	0.3	5.2	5.9	5.7	38.6	1.6	6.7	17.0	0.1	3.7	3.9	90.6
22-23h	7.4	0.5	3.4	9.9	6.5	32.7	2.0	0.4	15.8	0.9	2.5	0.7	82.7
23-24h	4.8	1.6	3.7	10.4	4.9	17.9	2.4	0.1	19.9	4.4	1.0	0.9	72.0
總計 Total	74.4	53.5	147.8	166.0	127.4	513.6	104.3	50.6	365.3	69.6	52.9	42.8	1768.2

降水觀測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT. ≧0.1 mm

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	6	0	3	6	4	8	3	1	6	1	3	3	44
1- 2h	4	2	4	3	4	10	6	2	7	1	3	2	48
2- 3h	3	2	4	4	4	11	6	2	7	3	4	3	53
3- 4h	4	1	3	5	2	13	4	3	6	3	4	1	49
4- 5h	3	3	4	4	2	12	3	2	6	2	4	2	47
5- 6h	7	3	5	3	3	16	4	1	6	3	5	3	59
6- 7h	7	2	4	5	2	15	2	1	5	3	4	2	52
7- 8h	6	5	5	3	5	14	5	1	6	3	6	2	61
8- 9h	5	5	4	4	4	14	3	1	5	2	4	1	52
9-10h	5	6	6	4	4	11	4	1	5	1	3	1	51
10-11h	1	2	5	6	3	10	3	1	7	2	3	1	44
11-12h	2	1	4	5	2	12	5	0	7	2	3	1	44
12-13h	2	3	4	7	2	10	5	1	8	3	2	3	50
13-14h	3	3	6	5	3	9	3	0	6	2	1	1	42
14-15h	3	5	6	7	5	10	3	0	5	1	0	1	46
15-16h	3	3	6	5	4	9	4	1	7	1	1	2	46
16 17h	1	1	3	5	4	11	4	2	5	2	0	2	40
17-18h	2	1	2	3	3	11	3	0	4	2	0	1	32
18-19h	3	1	3	5	3	12	2	0	5	1	0	2	37
19-20h	4	1	3	5	4	11	5	1	6	1	1	2	44
10-21h	4	3	2	4	3	10	3	1	5	2	1	4	42
11-22h	5	2	2	4	3	10	3	2	5	1	5	5	47
12 23h	5	2	2	6	3	8	5	1	6	1	4	2	45
13-24h	4	3	3	6	3	7	4	1	5	1	3	2	42
合計 Sum	92	60	93	114	79	264	92	26	140	44	64	49	1117
<0.1 mm	80	97	86	70	33	53	29	22	29	37	30	46	612

下　關
SIMONOSEKI.

大正十年　　　　1921.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲　量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

Month	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
1h	5.2	5.3	5.4	6.2	5.4	8.1	5.7	2.8	5.7	5.4	6.1	6.6	5.7
2h	5.7	5.6	5.4	6.5	5.6	8.3	5.9	3.5	5.8	5.5	5.3	6.5	5.8
3h	5.3	5.6	5.4	6.4	5.8	8.6	6.2	4.5	5.9	5.2	4.3	6.8	5.8
4h	6.0	5.5	5.8	6.4	5.6	9.3	6.7	4.5	5.7	5.0	4.7	7.1	6.0
5h	7.0	6.2	6.2	6.8	6.6	9.3	7.9	5.1	5.8	4.8	4.8	7.1	6.5
6h	7.2	6.7	6.1	6.9	7.1	9.4	8.0	6.2	6.0	6.0	4.8	6.8	6.8
7h	7.5	7.5	6.2	7.3	7.4	9.7	7.2	6.2	6.3	5.8	4.9	8.2	7.0
8h	7.5	7.0	6.1	7.1	7.4	9.5	7.6	5.6	6.5	5.6	5.4	7.3	6.9
9h	7.4	7.5	6.3	7.1	7.5	9.3	7.4	5.2	7.4	5.4	6.4	7.9	7.1
10h	7.3	6.9	6.5	6.3	7.4	9.0	6.9	4.9	7.0	5.3	6.5	8.3	6.9
11h	7.0	6.4	6.3	6.3	7.1	8.6	6.5	4.9	7.2	6.3	5.8	7.8	6.7
12h	7.7	7.0	6.0	6.0	6.7	8.7	6.5	5.1	7.2	6.3	5.4	7.7	6.7
13h	7.4	6.4	6.0	5.2	6.5	8.5	6.7	4.6	7.0	6.4	5.2	7.6	6.5
14h	7.4	7.0	6.0	5.8	6.7	8.5	6.9	4.8	7.9	7.0	5.3	7.1	6.7
15h	7.8	6.6	5.9	6.2	6.4	8.4	7.2	4.8	7.6	6.9	4.6	6.5	6.6
16h	7.7	6.5	6.3	6.4	6.6	8.8	7.3	5.3	7.5	7.1	5.0	6.7	6.8
17h	7.3	6.0	6.0	6.4	6.0	9.2	6.9	5.2	7.3	6.4	4.5	6.5	6.5
18h	7.7	6.1	6.5	7.0	6.1	9.2	6.9	5.0	7.2	6.3	4.3	7.3	6.6
19h	6.4	6.0	5.7	7.0	6.6	9.4	6.8	4.8	6.7	5.1	4.5	7.3	6.4
20h	6.1	4.7	4.8	5.8	6.2	9.3	6.5	3.4	5.9	4.2	4.3	6.2	5.6
21h	5.7	5.6	4.9	6.1	5.3	8.9	6.7	2.9	6.1	4.4	4.3	6.8	5.6
22h	5.5	5.2	4.9	6.1	5.6	8.4	6.3	3.2	6.7	4.1	4.7	6.5	5.6
23h	5.8	6.0	4.6	6.2	5.1	8.2	5.8	3.2	6.9	4.4	4.6	7.0	5.7
24h	5.2	5.8	5.0	6.3	4.7	8.3	6.1	3.2	6.3	4.7	5.1	7.4	5.7
平均 Mean	6.7	6.2	5.8	6.4	6.3	8.9	6.8	4.5	6.7	5.6	5.0	7.1	6.3

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount.)

Month	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
0.1— 1mm	3	9	4	4	.	2	2	2	1	2	4	8	41
1— 3	4	3	3	1	1	3	2	2	1	.	2	.	22
3— 5	3	1	.	3	3	3	5	.	1	2	2	.	23
5— 10	3	.	1	1	2	3	1	.	2	1	1	2	17
10— 15	1	.	1	1	1	2	1	1	1	1	3	1	14
15— 20	.	.	2	2	1	1	.	.	3	.	.	1	10
20— 25	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3
25— 30	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	3
30— 35	.	.	2	.	.	1	.	1	1	.	.	.	5
35— 40	.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	3
40— 45	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	3
45— 50	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	2
50— 60	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	2
60— 70	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	3
70— 80	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250—300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
300—350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	15	14	14	14	10	22	13	6	14	7	12	12	153
<0.1 mm	3	8	5	1	4	2	4	2	2	6	1	6	44

下關

下　關
SIMONOSEKI.

大正十年　　　　**1921.**

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4—5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6h	—	—	—	0.00	0.80	0.30	2.30	0.65	0.00	—	—	—	4.05
6—7h	—	0.15	2.95	6.30	9.95	1.80	12.15	12.05	4.55	0.50	0.00	—	50.40
7—8h	4.50	8.10	13.10	13.25	16.70	2.70	14.65	18.10	12.65	11.75	4.70	1.95	122.15
8—9h	11.00	9.80	15.05	13.70	18.70	4.55	16.25	24.15	12.95	18.25	14.45	8.70	167.55
9—10h	14.30	13.35	16.05	15.70	19.40	8.30	20.00	26.70	15.00	20.95	15.60	10.15	195.50
10—11h	14.70	16.95	16.90	16.15	20.60	10.85	18.85	27.00	16.80	20.30	17.45	12.10	208.65
11—12h	14.30	14.95	17.80	15.80	20.75	10.40	20.10	23.85	15.60	18.05	19.80	11.40	202.80
12—13h	15.40	17.15	18.00	17.35	21.90	10.00	19.45	26.00	14.45	17.20	22.75	14.10	213.75
13—14h	14.60	17.10	17.15	17.90	20.30	11.70	19.10	25.05	13.90	17.45	22.40	13.55	210.20
14—15h	12.45	13.50	18.40	17.20	19.95	9.35	15.50	22.30	13.85	16.35	22.20	12.55	193.60
15—16h	8.95	15.30	16.45	14.75	19.70	6.55	15.15	21.95	11.05	16.80	19.45	12.30	178.40
16—17h	2.00	7.45	15.55	13.25	20.60	5.30	14.20	21.15	9.70	12.60	9.60	2.30	133.70
17—18h	—	0.40	4.05	7.55	15.20	3.70	13.65	15.95	4.70	1.65	0.05	—	66.90
18—19h	—	—	—	0.20	5.35	0.65	5.50	1.25	0.10	—	—	—	13.05
19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	112.20	134.20	171.45	169.10	229.90	86.15	206.85	266.15	145.30	171.85	168.45	99.10	1960.70

晝間時數ニ對スル百分率　Percentage of Possible Duration.

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
%	36	44	46	43	53	20	47	64	39	49	54	32	44

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	6.01	4.79	6.72	12.66	16.55	19.60	24.91	27.17	22.41	16.39	10.11	6.65	14.50
2h	5.91	4.72	6.54	12.54	16.29	19.50	24.72	26.96	22.18	16.24	10.00	6.50	14.34
3h	5.85	4.56	6.34	12.31	16.02	19.34	24.46	26.73	22.14	16.03	9.89	6.43	14.18
4h	5.76	4.46	6.20	12.21	15.82	19.21	24.31	26.55	21.99	15.86	9.75	6.35	14.04
5h	5.69	4.36	6.07	12.08	15.69	19.12	24.19	26.45	21.89	15.69	9.61	6.27	13.93
6h	5.66	4.27	5.98	11.97	15.74	19.07	24.16	26.35	21.74	15.50	9.54	6.25	13.85
7h	5.60	4.23	5.97	12.11	16.15	19.43	24.36	26.47	21.78	15.55	9.48	6.15	13.94
8h	5.60	4.43	6.24	12.52	17.43	20.08	24.90	26.98	22.11	15.91	9.55	6.17	14.33
9h	5.73	5.12	7.16	13.78	19.07	20.84	25.80	28.39	22.99	17.01	10.01	6.41	15.19
10h	6.08	6.65	8.84	15.09	21.04	22.04	27.01	30.49	23.98	18.65	10.88	6.89	16 47
11h	6.54	8.30	10.19	16.07	22.51	23.22	28.20	32.77	25.10	20.01	11.80	7.28	17.67
12h	7.10	9.58	11.48	16.67	23.79	24.07	29.44	34.28	25.94	21.10	12.58	7.83	18.66
13h	7.66	10.09	12.15	17.00	24.47	24.34	30.03	35.24	26.47	21.82	13.19	8.25	19.23
14h	7.94	10.18	12.15	16.98	24.50	24.79	30.25	35.16	26.39	21.95	13.38	8.45	19.34
15h	8.03	9.67	11.83	16.77	23.87	24.32	29.87	34.74	26.32	21.39	13.08	8.49	19.03
16h	7.88	9.33	11.19	16.32	22.65	23.76	29.11	33.37	25.97	20.72	12.64	8.35	18.44
17h	7.59	8.30	10.45	15.80	21.98	23.13	28.81	32.15	25.35	19.90	12.03	8.00	17.79
18h	7.24	7.14	9.62	15.23	20.95	22.42	28.10	31.23	24.64	18.89	11.50	7.64	17.05
19h	6.99	6.36	8.84	14.56	19.87	21.71	27.36	30.09	23.91	18.15	11.10	7.37	16.36
20h	6.75	5.88	8.26	14.07	18.97	21.06	26.69	29.23	23.44	17.62	10.82	7.17	15.83
21h	6.57	5.56	7.81	13.75	18.30	20.69	26.22	28.64	23.15	17.23	10.61	7.01	15.46
22h	6.43	5.31	7.46	13.48	17.78	20.35	25.83	28.23	22.88	16.89	10.43	6.86	15.16
23h	6.30	5.13	7.12	13.28	17.34	20.09	25.55	27.81	22.64	16.61	10.26	6.74	14.91
24h	6.15	5.06	6.87	13.10	16.93	19.87	25.32	27.49	22.40	16.38	10.12	6.65	14.70
平均 Mean	6.54	6.39	8.40	14.18	19.32	21.34	26.65	29.71	23.66	17.98	10.93	7.09	16.02
深サ Depth 0.5 m. 平均 Mean	8.01	7.51	8.88	12.41	16.96	19.27	23.05	25.08	23.48	19.54	14.31	9.93	15.70
深サ Depth 1.0 m. 平均 Mean	9.99	8.76	9.58	11.44	15.53	18.27	21.10	23.19	23.21	20.43	16.16	12.66	15.86
深サ Depth 3.0 m. 平均 Mean	15.29	13.26	12.30	11.84	12.70	14.41	16.06	17.50	19.04	19.29	18.21	17.05	15.58

下 關
SIMONOSEKI.

大正十年 1921.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風 速 度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
1h	6.52	5.09	4.99	3.29	2.83	2.97	2.01	4.06	2.27	3.50	5.62	5.31	4.04
2h	7.15	4.74	5.33	3.74	2.56	3.10	2.11	4.03	2.15	3.63	5.75	5.83	4.18
3h	6.35	5.03	5.68	3.88	2.44	2.60	2.37	4.18	1.96	4.25	6.12	6.24	4.26
4h	6.36	5.36	5.72	3.74	2.24	2.80	2.60	3.88	2.13	4.14	5.72	5.90	4.22
5h	6.23	5.37	5.72	3.57	2.21	2.86	2.40	3.90	1.96	3.98	6.65	6.39	4.27
6h	5.79	5.42	5.46	3.80	2.48	3.05	2.18	3.99	1.89	4.15	6.12	6.30	4.22
7h	5.30	5.21	5.15	3.82	3.02	3.08	2.50	3.89	1.57	4.29	6.54	5.98	4.20
8h	5.69	5.19	5.00	4.24	3.75	3.10	2.93	4.73	2.06	4.02	6.23	5.89	4.40
9h	6.52	5.78	5.56	4.59	3.80	3.98	3.21	5.48	2.34	4.91	6.41	6.32	4.91
10h	6.61	6.42	5.95	5.38	5.06	4.49	3.45	5.72	2.82	5.25	6.97	7.09	5.43
11h	7.25	6.69	6.56	5.85	5.55	4.83	3.64	6.46	3.22	5.23	7.06	7.13	5.79
12h	7.03	6.88	6.98	6.40	6.07	5.34	4.15	6.35	3.61	5.30	7.35	7.06	6.04
13h	7.93	7.10	7.22	7.05	6.72	5.06	4.45	7.12	3.70	5.55	7.95	6.95	6.40
14h	7.65	7.35	7.72	6.98	6.48	4.95	4.42	7.46	3.80	5.70	7.74	7.32	6.46
15h	7.78	7.57	7.90	6.15	6.28	4.77	4.12	7.02	3.40	5.81	7.63	6.50	6.24
16h	7.59	7.25	7.69	6.08	6.03	3.98	4.04	6.81	3.54	5.36	7.24	6.57	6.02
17h	6.90	6.06	7.43	5.52	5.49	4.28	4.14	6.58	2.87	4.65	7.13	5.88	5.58
18h	6.03	5.32	7.11	5.06	4.62	3.70	3.64	5.55	2.47	4.18	5.83	5.51	4.92
19h	5.55	4.92	5.72	4.74	3.80	3.48	3.01	4.70	2.10	4.08	5.14	4.77	4.33
20h	5.19	4.58	5.10	4.31	3.21	3.61	2.71	4.51	1.75	3.81	5.01	4.89	4.06
21h	6.04	4.67	4.64	4.03	3.29	3.66	2.51	4.20	1.65	3.88	4.89	4.87	4.03
22h	5.90	4.93	4.26	3.99	2.65	3.32	2.52	4.21	2.10	3.59	5.07	5.63	4.01
23h	6.24	4.71	4.60	3.92	2.50	3.52	2.25	4.33	2.22	3.53	5.79	5.37	4.08
24h	6.51	4.79	4.34	3.58	2.29	3.43	2.20	4.34	2.32	3.70	6.11	5.46	4.09
平均 Mean	6.51	5.68	5.91	4.74	3.97	3.75	3.06	5.15	2.50	4.44	6.34	6.05	4.84

下關

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	15	30	12	11	13	14	15	19	26	124	18	21	318
北北東 NNE	3	5	20	21	13	10	8	14	21	58	17	31	221
北東 NE	14	17	52	73	34	46	87	90	85	106	15	29	648
東北東 ENE	16	24	61	119	80	79	74	63	59	67	86	85	813
東 E	157	118	108	183	143	242	211	229	64	92	116	146	1809
東南東 ESE	16	22	24	35	16	62	27	14	15	5	9	19	264
南東 SE	8	3	4	8	3	11	18	8	6	4	8	3	84
南南東 SSE	2	1	3	0	0	1	3	4	4	1	2	0	21
南 S	7	19	10	5	10	5	7	24	4	1	6	6	104
南南西 SSW	0	7	7	2	4	0	8	27	10	2	8	5	80
南西 SW	29	47	25	3	20	2	31	21	29	17	55	20	299
西南西 WSW	16	22	33	19	14	3	9	7	34	14	44	30	245
西 W	156	97	71	22	64	11	14	13	27	20	72	77	644
西北西 WNW	118	99	73	24	43	11	19	13	13	10	33	144	600
北西 NW	140	120	196	116	143	116	151	147	118	153	142	98	1640
北北西 NNW	26	15	36	22	37	42	6	7	25	54	74	26	370
靜穩 Calm	21	26	9	57	107	65	56	44	180	16	15	4	600
平均方向 Res. Dir.	N 53° W	N 54° W	N 25° W	N 49° E	N 5° E	N 60° E	N 51° E	N 54° E	N 6° E	N 10° E	N 26° W	N 15° W	N 11° E
同上回數 Res. Freq.%	35	29	34	43	26	47	36	35	25	57	28	29	27

下 關

SIMONOSEKI.

大正十年 1921.

下關

方向別平均風速度 (米/秒)

MONTHLY MEAN VELOCITY ($^{m}/_{sec}$) OF WIND FROM

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	2.2	1.9	3.3	3.6	2.9	3.6	3.1	6.8	2.3	3.5	3.7	3.0	3.3
北北東	NNE	1.3	2.5	2.8	2.9	1.6	2.9	3.8	8.0	3.3	2.8	2.4	3.3	3.1
北東	NE	2.5	3.3	4.0	4.6	2.2	3.9	2.8	4.7	2.8	3.9	2.9	4.0	3.5
東北東	ENE	2.9	3.7	3.8	4.5	2.7	3.7	3.1	5.6	3.7	4.4	3.1	5.4	3.9
東	E	5.4	3.5	4.5	5.3	4.8	4.7	3.5	7.3	3.6	5.2	4.2	6.0	4.8
東南東	ESE	5.2	2.6	3.7	6.6	10.6	4.0	3.8	6.1	3.1	2.9	3.1	4.5	4.7
南東	SE	3.8	2.3	3.8	6.4	9.9	6.8	2.0	3.6	1.2	4.8	3.0	4.3	4.3
南南東	SSE	1.9	3.2	2.0	—	—	2.5	2.0	3.4	2.8	1.4	1.7	—	1.7
南	S	2.1	2.6	2.7	3.4	2.7	1.3	3.1	3.1	1.6	2.6	2.1	3.2	2.5
南南西	SSW	—	4.0	5.6	1.7	4.8	—	3.5	2.0	3.2	2.9	5.1	3.7	3.0
南西	SW	3.2	5.1	3.9	3.0	2.8	2.1	2.8	1.9	2.3	3.8	4.9	3.4	3.3
西南西	WSW	5.8	7.4	6.6	3.7	4.1	4.2	3.7	3.8	4.3	4.6	7.8	4.2	5.0
西	W	7.4	6.3	9.5	7.0	6.1	9.2	3.8	5.4	5.3	7.8	10.3	6.5	7.1
西北西	WNW	9.8	9.9	9.2	6.0	6.4	3.5	3.2	5.3	3.0	7.2	10.5	8.2	6.9
北西	NW	8.1	8.1	6.9	5.4	4.6	3.1	3.5	4.2	3.0	5.5	9.2	7.5	5.8
北北西	NNW	4.7	4.5	5.4	7.1	5.8	3.8	4.6	5.2	4.3	5.1	7.3	5.3	5.3

方向別暴風時數

NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

月 Month		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北	N	0	0	0	1	0	0	0	4	0	4	1	0	10
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	5
北東	NE	0	0	0	0	0	1	0	9	0	6	0	0	16
東北東	ENE	0	0	0	1	0	3	1	9	1	2	0	3	20
東	E	17	0	4	14	19	23	2	69	4	5	0	14	171
東南東	ESE	1	0	0	9	8	6	0	2	0	0	0	0	26
南東	SE	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	5
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南	S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西	SSW	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3
南西	SW	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4
西南西	WSW	1	4	5	1	0	0	0	0	2	0	12	1	26
西	W	44	13	31	7	5	7	0	0	4	5	32	17	165
西北西	WNW	66	43	32	3	5	0	0	1	0	1	19	35	205
北西	NW	50	30	34	12	8	0	0	5	1	17	70	19	246
北北西	NNW	1	2	3	7	3	1	0	0	0	4	16	0	37
合計	Sum	180	94	110	56	50	44	3	103	13	45	152	89	939

暴風日數

NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
强風 10-15 $^{m}/_{sec}$	10	9	12	9	8	5	2	7	4	9	10	13	98
烈風 15-29 $^{m}/_{sec}$	6	4	4	2	2	2	0	4	0	1	6	0	31
颶風 ≧29 $^{m}/_{sec}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	16	13	16	11	10	7	2	11	4	10	16	13	129

上層雲ノ平均方向及其回數

RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

月 Month	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均方向 Res. Dir.	W	W	W	S 88° W	S 87° W	N 75° W	N 84° W	N 88° W	N 84° W	N 89° W	W	N 78° W	N 88° W
同上回數 Res. Freq. %	100	100	100	99	96	74	76	99	96	98	100	94	92

平均蒸發日量 (粍)

MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

月 Month		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
百葉箱外 In Open	A	2.23	2.36	3.03	3.62	3.65	3.43	4.87	5.40	3.65	3.03	2.23	1.76	3.27
	B	1.91	1.96	2.77	2.80	3.30	2.28	3.91	5.07	3.20	2.80	2.30	1.77	2.84
百葉箱內 In Screen		1.78	1.79	1.92	1.31	1.53	0.87	1.40	1.88	1.27	1.47	1.74	1.46	1.54

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

廣 島
HIROSIMA.

概 況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	767.12	775.0	9	754.7	20	4.69	10.04	10.18	9.86	16.7	31	14.4	31	97.2	16	17.2
二月 Feb.	764.73	770.3	8	756.2	17	4.82	10.68	99.79	10.90	17.2	26	21.1	27	95.6	19	25.5
三月 Mar.	763.77	773.9	30	749.4	20	6.64	12.26	1.28	10.98	17.6	31	17.9	31	95.2	15	22.7
四月 April	763.14	774.2	1	746.8	3	13.54	18.56	8.47	10.09	16.9	1	24.8	25	99.0	9	25.8
五月 May	758.76	765.5	16	751.5	18	17.45	22.95	12.06	10.89	17.5	15	26.4	30	6.6	15	19.8
六月 June	756.70	763.0	3,4	746.8	25	19.88	23.63	16.64	6.99	12.0	3	28.9	25	9.1	4	19.8
七月 July	758.46	763.4	18	750.2	1	25.00	29.81	21.16	8.64	12.3	5	33.8	23	17.6	4	16.2
八月 Aug.	756.61	764.5	29	748.6	17	27.60	33.11	23.36	9.75	14.5	15	37.1	16,17	18.8	3	18.3
九月 Sept.	760.09	765.5	16	748.7	25	22.45	27.72	18.31	9.41	15.1	18	33.7	1	10.8	27	22.9
十月 Oct.	763.63	768.8	23	756.6	10	16.55	22.92	11.29	11.63	15.8	11	28.1	4	2.9	30	25.2
十一月 Nov.	766.26	775.5	27	758.9	18	9.41	15.68	4.14	11.54	15.9	17	21.0	2	99.9	24	21.1
十二月 Dec.	767.56	774.3	6	756.1	17	5.82	11.44	0.96	10.48	15.6	7	19.3	17	96.2	27	23.1
全年 Annual	762.24*	775.5	27 XI	746.8	3 IV 25 VI	14.49	19.90	9.80	10.10	17.6	31 III	37.1	16, 17 VIII	95.2	15 III	41.9

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	4.73	8.2	2	2.5	22	75.0	32	31	66.4	15.9	28	4.9	2	1.83	9.4	W	21
二月 Feb.	4.55	9.5	27	2.5	17,21	71.5	28	14	44.0	27.1	3	3.7	3	2.00	13.2	NW	24
三月 Mar.	5.09	12.1	20	2.6	15,16	69.9	30	6,21	121.7	28.0	12	8.2	1	2.34	12.9	SW	14
四月 April	8.79	16.0	28	3.6	8	74.7	30	19	236.7	81.1	3	21.8	3	2.04	11.8	WSW	3
五月 May	10.83	16.5	5	5.2	15	73.7	24	15	115.2	46.7	5	13.7	5	2.10	8.2	W	23
六月 June	14.37	22.4	25	7.3	3	83.1	36	8	452.0	71.0	17	13.4	18	1.64	6.8	SW	16
七月 July	18.70	22.2	8	14.4	3	80.5	45	21	295.6	64.7	24	43.2	24	1.82	9.9	N	13
八月 Aug.	20.19	24.4	9	14.6	2,3	74.9	39	15,16	19.3	5.8	2	2.7	27	1.94	6.6	NNE	16
九月 Sept.	15.64	20.8	14	9.2	26,27	77.9	39	8	219.5	77.2	13	12.7	13	1.74	5.8	SSE	26
十月 Oct.	9.82	15.3	21	4.8	29	71.0	34	24	57.1	49.2	20	9.4	20	2.14	9.7	NW	29
十一月 Nov.	6.25	10.9	29	3.2	22	71.6	32	4	22.6	14.1	21	2.1	21	2.27	12.9	W	8
十二月 Dec.	5.20	12.0	17	2.7	23,30	74.6	37	29	76.4	28.6	9	6.4	17	1.93	10.2	SW	17
全年 Annual	10.35	24.4	9 VIII	2.5	22 I 17 II	74.9	24	15 V	1726.5	81.1	3 IV	43.2	24 VII	1.98	13.2	NW	14

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	15	11	7	0	0	0	4	2	10	6	0	23	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	10	6	12	5	0	0	1	1	7	4	1	19	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	14	8	5	2	0	0	2	6	12	5	2	14	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	12	0	0	0	0	3	2	14	9	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	12	10	0	0	0	0	1	1	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
六月 June	20	16	0	0	0	0	1	0	24	14	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
七月 July	15	12	0	0	0	5	4	1	21	4	0	0	0	0	0	0	0	19	30	0	18	0	2
八月 Aug.	8	6	0	0	0	2	0	4	14	0	0	0	0	0	0	0	5	29	31	2	28	5	0
九月 Sept.	14	12	0	0	0	1	2	1	16	8	0	0	0	0	0	0	0	3	25	0	7	0	0
十月 Oct.	6	3	0	0	0	1	0	4	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
十一月 Nov.	11	3	1	1	0	1	0	5	3	1	2	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	10	6	5	0	0	0	0	0	6	2	1	22	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	151	105	30	8	0	10	18	27	148	59	7	84	0	56	0	0	5	51	110	2	53	5	6

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ············ − 0.71

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ·············· + 0.29

廣島
HIROSIMA.

大正十年 1921.

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	767.31	765.10	763.99	763.69	759.17	756.95	758.57	756.68	760.12	763.83	766.40	767.70	762.46
2h	767.35	765.01	763.90	763.43	759.00	756.75	758.45	756.61	760.00	763.81	766.33	767.77	762.37
3h	767.33	764.86	763.77	763.34	758.97	756.74	758.39	756.62	759.94	763.70	766.33	767.74	762.31
4h	767.18	764.77	763.75	763.22	758.99	756.73	758.41	756.59	759.97	763.72	766.23	767.58	762.26
5h	767.16	764.89	763.87	763.28	759.08	756.85	758.54	756.76	760.08	763.84	766.29	767.50	762.33
6h	767.34	765.01	764.09	763.47	759.32	757.02	758.69	756.96	760.29	763.90	766.42	767.65	762.51
7h	767.58	765.24	764.27	763.74	759.44	757.22	758.86	757.09	760.56	764.05	766.71	767.90	762.72
8h	767.81	765.51	764.52	763.82	759.51	757.32	758.96	757.13	760.69	764.26	767.04	768.08	762.89
9h	768.09	765.63	764.67	763.78	759.47	757.31	758.89	757.18	760.79	764.36	767.11	768.27	762.96
10h	768.21	765.49	764.47	763.74	759.29	757.14	758.83	757.14	760.79	764.22	767.08	768.43	762.90
11h	767.76	765.27	764.16	763.46	759.07	757.01	758.73	756.93	760.53	763.92	766.70	768.04	762.63
12h	767.10	764.72	763.75	762.97	758.76	756.88	758.54	756.62	760.16	763.51	766.03	767.43	762.21
13h	766.44	764.07	763.10	762.52	758.37	756.57	758.25	756.32	759.80	762.92	766.50	766.84	761.73
14h	766.18	763.64	762.64	762.25	758.05	756.37	758.02	756.04	759.49	762.63	765.29	766.52	761.43
15h	766.11	763.67	762.57	762.02	757.74	756.14	757.86	755.81	759.30	762.60	765.21	766.53	761.30
16h	766.21	763.77	762.49	762.01	757.61	755.94	757.79	755.75	759.23	762.64	765.38	766.74	761.30
17h	766.33	763.88	762.70	762.16	757.65	755.88	757.74	755.76	759.42	762.80	765.52	766.90	761.40
18h	766.60	764.13	762.96	762.48	757.75	756.01	757.88	755.87	759.54	763.13	765.88	767.22	761.62
19h	766.89	764.42	763.44	762.75	758.08	756.17	758.13	756.15	759.72	763.53	766.18	767.59	761.92
20h	767.13	764.66	763.88	763.15	758.47	756.40	758.41	756.55	760.12	763.79	766.38	767.80	762.23
21h	767.21	764.82	764.22	763.50	758.90	756.71	758.71	756.91	760.37	763.97	766.55	767.90	762.48
22h	767.19	764.96	764.36	763.59	759.10	756.91	758.86	757.00	760.42	764.07	766.63	767.89	762.58
23h	767.16	764.96	764.42	763.56	759.19	756.90	758.83	757.06	760.39	763.99	766.58	767.85	762.57
24h	767.17	764.94	764.42	763.54	759.14	756.81	758.72	757.00	760.32	763.93	766.44	767.67	762.51
平均 Mean	767.12	764.73	763.77	763.14	758.76	756.70	758.46	756.61	760.09	763.63	766.26	767.56	762.24

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.68	2.53	3.94	11.07	14.55	18.22	22.81	24.92	20.43	13.72	6.82	3.44	12.09
2h	2.49	2.20	3.55	10.92	14.07	18.03	22.54	24.63	20.10	13.46	6.56	3.25	11.82
3h	2.23	1.96	3.29	10.55	13.65	17.92	22.36	24.34	19.84	13.14	6.39	3.06	11.56
4h	2.06	1.65	3.17	10.25	13.31	17.76	22.14	24.14	19.60	12.78	6.08	2.93	11.32
5h	1.81	1.37	3.08	10.00	13.01	17.63	21.95	23.96	19.37	12.46	5.97	2.80	11.12
6h	1.53	1.15	2.97	9.81	13.13	17.63	21.98	23.96	19.19	12.31	5.71	2.66	11.02
7h	1.47	1.17	3.11	10.43	14.40	18.18	22.70	24.68	19.53	12.46	5.48	2.62	11.35
8h	1.78	1.63	4.26	11.90	16.18	19.12	23.98	26.18	20.67	13.86	6.35	2.99	12.41
9h	3.01	3.59	6.08	13.70	18.03	20.09	25.49	28.00	22.23	16.40	8.35	4.46	14.12
10h	4.90	5.60	8.11	15.36	19.47	20.91	26.47	29.50	23.75	18.61	10.59	6.40	15.81
11h	6.55	7.34	9.31	16.37	20.41	21.59	27.16	30.55	25.02	20.15	12.49	8.29	17.10
12h	7.85	8.48	10.26	16.80	20.89	22.01	27.62	31.24	25.77	21.08	13.77	9.52	17.93
13h	8.64	8.89	10.74	17.28	21.42	22.36	27.95	31.62	26.36	21.68	14.43	9.97	18.45
14h	8.80	9.56	11.00	17.23	21.68	22.31	28.10	31.62	26.48	21.82	14.54	10.31	18.62
15h	9.22	9.47	11.11	17.16	21.75	22.27	28.27	31.62	26.34	21.54	14.55	10.46	18.65
16h	8.69	8.99	10.67	16.83	21.46	22.13	28.00	31.22	25.77	21.00	14.18	10.00	18.25
17h	7.75	8.04	10.11	16.14	20.89	21.75	27.29	30.58	25.02	19.94	12.67	8.71	17.41
18h	6.53	6.70	9.05	15.31	19.99	21.08	26.68	29.38	24.02	18.49	11.22	7.46	16.33
19h	5.60	5.73	7.90	14.31	18.85	20.41	25.91	28.31	22.98	17.35	10.00	6.57	15.33
20h	4.76	5.03	6.95	13.63	17.77	19.87	25.09	27.49	22.30	16.41	9.06	5.84	14.52
21h	4.17	4.40	6.13	13.16	16.91	19.44	24.59	26.92	21.74	15.54	8.44	5.25	13.89
22h	3.78	3.82	5.35	12.64	16.30	19.13	24.06	26.36	21.20	14.89	7.72	4.76	13.33
23h	3.36	3.41	4.82	12.25	15.72	18.77	23.64	25.84	20.74	14.35	7.32	4.25	12.87
24h	2.90	3.03	4.36	11.76	15.07	18.50	23.30	25.31	20.40	13.84	7.08	3.75	12.44
平均 Mean	4.69	4.82	6.64	13.54	17.45	19.88	25.00	27.60	22.45	16.55	9.41	5.82	14.49

廣 島

HIROSIMA.

大正十年 **1921.**

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.67	4.50	5.00	8.47	10.54	14.16	18.48	20.35	15.63	9.57	6.16	5.05	10.22
2h	4.65	4.46	4.88	8.34	10.37	14.06	18.45	20.10	15.48	9.46	6.09	5.04	10.12
3h	4.61	4.50	4.87	8.40	10.24	13.95	18.25	20.07	15.29	9.38	6.01	5.05	10.05
4h	4.54	4.49	4.80	8.33	10.12	13.81	18.15	19.84	15.18	9.29	5.98	4.95	9.96
5h	4.51	4.47	4.76	8.32	9.97	13.68	18.07	19.71	15.07	9.22	5.86	4.92	9.88
6h	4.52	4.45	4.68	8.23	10.05	13.72	18.09	19.65	14.97	9.16	5.85	4.88	9.85
7h	4.53	4.40	4.64	8.19	10.32	13.88	18.27	19.92	14.98	9.22	5.83	4.89	9.92
8h	4.58	4.46	4.73	8.28	10.52	13.98	18.33	19.97	15.21	9.43	5.99	4.89	10.04
9h	4.71	4.44	4.89	8.50	10.68	14.11	18.40	19.98	15.46	9.66	6.11	4.94	10.16
10h	4.71	4.65	4.96	8.64	10.89	14.34	18.58	19.76	15.47	9.91	6.26	5.08	10.27
11h	4.80	4.60	5.03	8.95	10.94	14.47	18.76	19.64	15.61	9.89	6.49	5.17	10.36
12h	4.77	4.75	5.05	9.12	11.03	14.63	18.81	19.74	15.75	9.90	6.54	5.35	10.45
13h	4.77	4.55	5.16	9.41	11.15	14.89	18.88	20.11	15.80	9.91	6.52	5.37	10.54
14h	4.71	4.38	5.17	9.49	11.25	14.96	19.01	20.23	15.86	9.83	6.52	5.45	10.57
15h	4.77	4.54	5.43	9.17	11.27	14.79	18.90	20.23	15.77	9.97	6.41	5.31	10.55
16h	4.86	4.40	5.41	9.06	11.24	14.62	18.85	20.22	15.97	10.25	6.42	5.33	10.55
17h	4.86	4.46	5.38	9.04	11.22	14.70	18.94	20.30	15.96	10.64	6.45	5.58	10.63
18h	5.01	4.66	5.31	9.02	11.16	14.59	18.98	20.63	16.39	10.83	6.60	5.57	10.73
19h	4.95	4.75	5.54	9.07	11.44	14.56	19.09	20.65	16.22	10.59	6.51	5.54	10.74
20h	4.83	4.81	5.48	9.20	11.47	14.72	19.42	20.87	16.36	10.34	6.40	5.45	10.78
21h	4.92	4.65	5.41	9.08	11.53	14.69	19.24	20.78	16.00	10.08	6.31	5.30	10.67
22h	4.80	4.64	5.31	9.05	11.05	14.63	18.97	20.61	15.87	9.81	6.27	5.23	10.52
23h	4.76	4.56	5.21	8.89	10.83	14.51	18.94	20.61	15.63	9.70	6.16	5.18	10.42
24h	4.74	4.58	5.10	8.80	10.68	14.37	18.77	20.61	15.41	9.52	6.14	5.15	10.32
平均 Mean	4.73	4.55	5.09	8.79	10.83	14.37	18.70	20.19	15.64	9.82	6.25	5.20	10.35

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	84.0	81.0	81.2	82.6	84.5	89.9	89.6	86.9	86.4	81.4	82.8	84.5	84.6
2h	84.6	82.2	81.5	82.1	85.7	90.4	90.9	87.3	87.3	81.6	83.4	85.5	85.2
3h	84.9	83.7	82.5	84.4	86.9	90.2	90.8	88.7	87.8	83.4	83.5	86.3	86.1
4h	84.7	85.4	82.2	85.1	87.6	90.1	91.6	88.9	88.1	83.5	84.2	86.0	86.4
5h	85.9	86.9	82.3	86.7	88.1	90.2	92.2	89.1	88.8	84.7	83.4	86.0	87.0
6h	87.4	87.7	81.1	86.5	88.2	90.3	92.0	88.6	89.2	84.8	84.6	86.1	87.2
7h	87.8	87.0	80.1	82.9	83.4	88.4	89.2	86.3	87.4	84.6	85.8	86.4	85.8
8h	87.2	85.1	75.1	76.8	76.4	84.2	83.3	79.3	83.1	79.3	82.5	84.8	81.4
9h	82.3	74.1	68.8	70.9	69.6	80.4	76.5	71.7	76.6	69.5	73.9	77.4	74.3
10h	72.8	67.9	60.3	65.4	64.8	78.0	73.0	65.0	70.8	62.3	65.2	68.9	67.9
11h	65.9	60.2	56.6	64.0	61.7	75.5	70.7	60.9	66.7	56.5	59.4	61.6	63.3
12h	60.5	57.2	53.6	63.9	60.5	74.7	69.3	58.9	64.4	53.6	54.6	58.5	60.8
13h	57.5	54.0	53.4	64.0	59.2	73.9	68.3	58.7	63.1	51.7	52.6	57.3	59.5
14h	56.7	50.1	52.4	64.3	59.0	74.2	68.4	59.0	62.6	51.2	52.3	56.4	58.9
15h	55.7	52.5	55.1	63.0	58.8	74.4	67.4	59.0	62.7	52.9	51.3	55.0	59.0
16h	58.5	52.9	56.1	63.5	59.7	74.3	68.2	60.1	65.4	55.6	52.7	56.5	60.3
17h	62.3	56.4	58.0	66.0	61.8	76.3	71.1	62.8	68.3	61.6	58.6	64.4	64.0
18h	69.1	62.8	60.9	68.9	64.6	78.7	73.8	68.0	73.8	68.1	65.7	70.6	68.7
19h	72.5	68.9	68.8	73.0	70.7	81.5	77.3	72.5	77.7	71.5	70.1	74.6	73.3
20h	75.6	72.5	72.5	77.2	75.6	84.8	82.4	76.7	81.2	74.0	74.0	77.5	77.0
21h	79.8	73.0	75.8	78.4	79.7	86.7	84.1	79.0	82.2	76.2	76.1	78.7	79.5
22h	80.0	76.3	78.4	80.3	79.7	87.9	85.4	81.0	84.1	77.2	79.2	80.2	80.8
23h	81.7	77.5	79.6	80.8	80.7	89.0	87.4	83.4	85.2	79.1	80.3	82.2	82.2
24h	83.7	79.6	80.3	82.3	83.0	89.7	88.2	86.0	85.7	80.2	81.1	84.5	83.7
平均 Mean	75.0	71.5	69.9	74.7	73.7	83.1	80.5	74.9	77.9	71.0	71.6	74.6	74.9

廣島
HIROSIMA.

大正十年 1921.

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

廣島

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1^h	2.9	0.0	4.3	13.5	10.8	16.9	2.4	0.6	11.7	0.0	0.2	2.7	66.0
1- 2^h	3.4	0.0	3.4	7.1	7.3	20.6	2.7	0.7	8.4	0.1	0.4	3.2	57.3
2- 3^h	3.3	0.5	3.8	11.9	5.6	25.2	3.3	5.5	11.8	0.2	1.2	2.2	74.5
3- 4^h	8.0	0.9	4.6	8.7	3.5	19.8	4.2	1.2	12.5	0.2	3.0	3.0	69.6
4- 5^h	3.3	1.7	3.2	8.9	2.7	21.2	5.4	0.1	14.1	5.4	1.7	4.2	71.9
5- 6^h	4.7	2.6	7.5	5.9	1.6	12.6	20.4	0.8	11.4	5.5	2.2	5.6	80.8
6- 7^h	1.1	1.7	11.4	4.9	1.4	13.7	14.0	1.6	7.0	4.1	1.6	8.6	71.1
7- 8^h	1.5	1.8	7.4	2.6	0.4	17.0	5.7	1.2	7.2	2.7	1.3	11.0	59.8
8- 9^h	1.5	2.3	9.3	3.2	0.0	16.3	14.9	1.1	9.2	2.6	1.7	2.6	64.7
9-10^h	1.2	1.6	11.3	10.3	0.0	11.9	16.7	0.3	5.2	1.1	1.7	3.0	64.3
10-11^h	0.4	3.4	13.2	26.6	0.0	15.2	24·9	0.1	5.6	3.6	1.6	2.6	97.2
11-12^h	0.6	2.1	6.0	19.0	2.0	13.1	7.6	0.5	2.9	2.4	1.6	3.7	61.5
12-13^h	2.1	3.2	4.5	15.7	1.2	19.7	5.2	2.0	4.5	2.1	3.0	2.8	66.0
13-14^h	3.5	3.0	2.1	15.0	0.5	20.3	4.0	2.3	5.3	1.8	0.5	0.9	59.2
14-15^h	4.7	5.5	1.5	13.7	0.7	18.2	5.5	0.0	2.6	10.1	0.0	1.5	64.0
15-16^h	5.4	4.2	2.0	8.0	5.0	18.0	31.6	—	2.2	9.5	0.3	0.3	86.5
16-17^h	4.5	4.1	3.1	5.6	12.2	17.7	21.1	0.1	2.3	4.4	0.0	0.6	75.7
17-18^h	2.6	2.2	1.8	5.4	6.6	26.5	48.0	0.0	6.8	0.4	0.0	1.5	101.8
18-19^h	0.9	1.6	3.0	7.3	17·0	24.7	19.2	0.0	9.2	0.3	0.0	1.5	84.7
19-20^h	1.2	1.0	3.1	7.2	8.5	29.0	13.9	0.2	12.9	0.1	0.0	2.3	79.4
20-21^h	0.8	0.2	3.9	6.2	5.5	20.1	10.9	0.1	12.8	0.0	0.1	2.8	63.4
21-22^h	1.6	0.2	3.8	5.0	9.4	14.9	9.2	0.0	21.2	0.1	0.3	2.5	68.2
22-23^h	1.0	0.2	3.3	13.2	4.2	20.7	0.5	0.0	13.4	0.1	0.1	3.9	60.6
23-24^h	6.2	0.0	4.2	11.8	9.1	18.7	4.3	0.9	19.3	0.3	0.1	3.4	78.3
總計 Total	66.4	44.0	121.7	236.7	115.2	452.0	295.6	19.3	219.5	57.1	22.6	76.4	1726.5

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT. ≧0.1 mm

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1^h	4	0	3	5	3	9	4	1	8	0	1	2	40
1- 2^h	4	0	2	6	4	8	5	1	4	1	1	2	38
2- 3^h	4	1	3	9	4	9	4	4	8	2	2	3	48
3- 4^h	4	1	3	8	3	11	5	4	6	1	3	3	52
4- 5^h	5	4	3	9	2	10	5	1	6	1	3	4	53
5- 6^h	4	4	5	6	4	10	5	2	6	1	2	3	52
6- 7^h	4	3	4	7	3	11	4	2	6	1	2	2	49
7- 8^h	2	3	5	5	3	10	4	2	6	2	3	2	47
8- 9^h	2	2	5	6	0	9	5	1	4	2	4	1	41
9 10^h	3	3	4	7	0	12	5	1	5	3	3	2	48
10 11^h	2	4	3	6	0	9	5	1	5	3	2	1	41
11-12^h	2	3	4	5	1	9	5	3	4	4	2	1	43
12 13^h	2	3	6	8	2	7	4	3	3	3	5	1	47
13-14^h	2	2	5	6	1	8	7	1	5	2	3	1	43
14-15^h	3	3	5	9	2	9	5	0	3	3	0	3	45
15-16^h	4	3	4	7	3	11	6	0	4	2	2	2	48
16-17^h	5	3	3	8	3	12	6	1	4	1	0	3	49
17-18^h	3	2	2	4	3	11	6	0	6	1	0	3	41
18-19^h	3	4	3	5	3	11	7	0	7	1	0	3	47
19-20^h	3	3	3	5	3	9	6	1	5	1	0	3	42
20-21^h	2	1	5	6	4	9	3	1	4	0	1	2	38
21 22^h	3	1	4	5	4	8	3	0	5	1	2	2	38
22 23^h	3	1	4	5	6	8	2	0	7	1	1	3	41
23 24^h	3	0	2	5	5	10	3	1	7	1	1	3	41
合計 Sum	76	54	90	152	66	230	114	31	123	38	43	55	1072
<0.1 mm	69	82	60	58	44	62	44	30	51	20	54	45	618

廣島
HIROSIMA.

大正十年 1921.

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.5	5.1	5.9	5.8	5.2	8.9	7.5	6.3	7.4	5.1	5.1	5.8	6.1
2h	5.0	5.0	5.8	6.5	5.5	8.7	8.1	6.7	6.7	4.2	4.9	6.2	6.1
3h	5.3	5.7	5.8	6.7	5.6	8.7	7.8	7.2	6.9	4.1	4.9	6.3	6.3
4h	5.0	5.7	5.8	6.6	5.6	8.7	8.3	7.3	7.0	4.6	4.7	5.6	6.2
5h	4.5	5.8	5.8	6.9	6.5	9.7	8.7	7.6	7.3	4.8	5.2	5.9	6.6
6h	5.0	6.5	6.5	7.5	7.0	9.3	8.9	7.1	7.5	6.5	5.4	5.5	6.9
7h	6.2	6.7	6.9	7.4	7.0	9.2	8.6	7.1	7.4	5.7	4.9	6.2	6.9
8h	6.8	6.5	7.3	7.4	7.7	9.3	8.1	6.1	6.9	5.6	5.1	6.8	7.0
9h	6.5	7.0	6.4	6.8	7.7	9.5	8.5	6.3	7.3	5.4	5.8	6.1	6.9
10h	6.8	6.7	6.8	6.8	7.4	9.3	8.2	6.1	7.8	6.3	5.6	6.5	7.0
11h	7.3	7.5	6.9	7.1	7.6	9.1	8.3	6.4	8.0	6.5	6.0	7.2	7.3
12h	7.2	7.9	7.2	6.8	7.6	8.9	8.1	7.0	8.1	7.3	6.7	8.5	7.6
13h	7.7	8.3	7.5	6.9	7.5	9.1	8.2	7.1	8.3	7.6	6.3	8.0	7.7
14h	8.1	7.8	7.3	6.8	7.5	9.0	8.6	6.9	8.2	7.5	5.5	7.8	7.6
15h	7.3	7.5	7.4	7.4	7.7	9.1	8.5	7.0	8.5	7.8	5.1	7.5	7.6
16h	7.4	7.2	7.3	7.0	7.9	9.2	8.8	7.0	8.2	7.6	3.9	6.4	7.3
17h	7.3	7.0	7.2	7.8	7.7	9.2	8.6	6.7	8.2	7.3	3.7	6.2	7.2
18h	7.2	6.1	7.2	7.3	7.8	9.5	8.4	6.9	8.5	7.6	3.6	5.6	7.1
19h	4.9	5.3	6.3	7.1	7.1	9.5	8.4	7.2	8.4	6.4	3.9	5.6	6.7
20h	5.5	5.8	6.3	7.3	6.1	9.0	7.9	6.1	7.9	4.9	3.7	5.9	6.4
21h	5.7	4.9	5.1	6.9	5.7	8.3	7.4	5.3	7.4	4.7	4.2	6.0	6.0
22h	6.6	5.0	4.7	6.9	5.9	8.3	6.8	5.3	7.3	4.5	3.9	6.4	6.0
23h	6.2	5.4	5.2	6.4	5.4	8.5	7.1	5.3	7.3	5.1	5.2	5.8	6.1
24h	5.5	5.7	5.0	6.0	5.4	8.7	7.5	5.8	7.3	5.0	5.3	5.5	6.1
平均 Mean	6.3	6.3	6.4	6.9	6.8	9,0	8.1	6.6	7.7	5.9	4.9	6.4	6.8

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount.)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	4	4	6	4	2	4	3	2	2	3	8	4	46
1— 3	5	3	2	2	5	.	3	3	3	1	1	1	29
3— 5	.	1	1	.	.	2	1	1	.	1	1	.	8
5— 10	4	1	.	1	1	6	1	2	3	.	.	2	21
10— 15	1	.	.	3	1	.	1	.	1	.	1	1	9
15— 20	1	.	2	2	1	1	.	.	1	.	.	.	8
20— 25	.	.	1	2	.	.	.	.	1	.	.	1	5
25— 30	.	1	2	1	1	.	.	.	1	.	.	1	7
30— 35	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	3
35— 40	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	2
40— 45	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	3
45— 50	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	2
50— 60	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
60— 70	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	4
70— 80	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	2
80— 90	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250—300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
300—350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	15	10	14	16	12	20	15	8	14	6	11	10	151
<0.1 mm	4	8	7	2	2	3	5	3	5	3	4	6	49

廣島

廣島
HIROSIMA.

大正十年 1921.

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4—5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6h	—	—	—	—	0.20	0.30	1.85	0.00	0.00	—	—	—	2.35
6—7h	0.00	0.00	1.20	3.55	11.71	5.20	7.96	6.21	2.68	0.75	0.00	—	39.26
7—8h	1.33	8.16	10.42	12.70	17.22	7.10	14.68	15.87	11.62	13.19	7.39	1.00	120.68
8—9h	12.09	16.85	16.29	15.20	18.20	7.15	17.90	21.35	12.10	21.57	17.62	11.81	188.13
9—10h	15.34	16.04	20.55	17.30	18.58	7.10	17.50	23.04	14.35	22.05	19.93	17.46	209.24
10—11h	17.85	17.89	19.97	16.40	20.12	9.55	19.35	23.21	15.20	20.25	19.50	21.06	220.35
11—12h	16.52	17.74	18.03	17.20	22.40	13.40	20.90	21.56	16.60	19.91	19.40	17.48	221.14
12—13h	14.39	16.31	16.43	14.65	20.80	13.10	20.30	22.73	16.60	19.38	20.71	13.83	209.23
13—14h	15.33	17.06	17.83	16.10	18.90	11.62	20.35	23.70	15.73	20.35	22.42	15.75	215.14
14—15h	17.28	17.69	18.00	16.10	18.35	11.40	20.27	24.21	15.30	19.30	21.70	17.03	216.63
15—16h	13.80	17.22	16.19	15.60	19.32	11.48	18.40	22.72	13.52	17.75	22.42	14.55	202.97
16—17h	8.36	13.25	13.90	14.70	17.60	9.75	12.60	18.66	8.42	10.40	14.94	6.10	148.68
17—18h	0.35	1.71	7.67	9.61	14.55	6.35	9.45	17.41	2.22	0.85	0.10	—	66.27
18—19h	—	—	0.00	0.10	1.30	1.50	1.50	1.40	0.00	—	—	—	5.80
19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Time	132.64	159.92	176.48	169.21	219.25	115.00	203.01	238.07	144.34	185.75	186.13	136.07	2065.87
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Dura'ion.													
%	42	52	48	43	51	27	46	58	39	53	60	44	47

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface 1h	3.15	3.66	6.00	13.47	18.00	20.66	25.55	28.70	23.04	16.06	8.25	4.77	14.28
2h	2.92	3.42	5.58	13.11	17.41	20.34	25.16	28.28	22.67	15.82	7.96	4.51	13.93
3h	2.72	3.14	5.23	12.76	16.93	20.07	25.49	27.75	22.34	15.46	7.71	4.37	13.66
4h	2.62	2.88	4.98	12.44	16.46	19.85	24.56	27.37	21.94	15.07	7.42	4.19	13.32
5h	2.36	2.57	4.68	12.16	16.06	19.62	24.30	26.98	21.71	14.71	7.15	4.01	13.03
6h	2.23	2.45	4.47	11.89	15.82	19.49	24.12	26.72	21.47	14.41	6.95	3.82	12.82
7h	2.08	2.35	4.44	12.15	16.11	19.70	24.40	26.80	21.44	14.26	6.76	3.66	12.85
8h	2.19	2.49	5.32	12.97	17.00	20.25	24.95	27.35	22.12	14.68	6.80	3.66	13.32
9h	2.95	3.54	7.46	15.10	19.22	21.38	26.83	29.56	23.33	15.57	7.79	4.08	14.73
10h	4.91	6.05	10.55	17.70	22.08	22.85	29.40	32.43	25.19	17.74	9.97	5.51	17.03
11h	7.32	8.99	13.41	19.93	24.59	24.40	31.13	35.39	27.10	20.31	12.13	7.46	19.35
12h	8.84	11.05	15.44	21.71	26.66	25.85	33.63	37.71	28.77	22.34	14.01	9.09	21.26
13h	10.48	12.60	16.91	22.73	28.29	27.13	34.91	39.45	29.94	23.81	15.19	10.10	22.63
14h	11.00	13.76	17.62	23.19	29.00	27.32	35.46	40.16	30.31	24.49	15.65	10.69	23.22
15h	10.68	13.55	17.57	22.81	29.07	27.30	34.95	40.21	30.20	24.35	14.87	10.59	23.01
16h	9.53	11.88	16.13	22.03	28.48	26.90	34.37	39.47	29.59	23.45	13.94	9.95	22.14
17h	7.88	9.61	14.15	20.78	27.26	26.10	33.04	38.06	28.50	22.26	12.87	8.96	20.79
18h	6.56	8.00	12.17	19.29	25.65	25.06	31.52	36.37	27.35	21.02	11.74	8.01	19.40
19h	5.59	6.79	10.48	17.74	23.82	23.94	30.12	34.52	26.18	19.93	10.86	7.21	18.10
20h	4.85	6.10	9.46	16.79	22.28	22.97	28.85	32.98	25.36	19.04	10.12	6.64	17.12
21h	4.42	5.43	8.53	16.05	21.14	22.32	27.98	31.83	24.62	18.25	9.55	6.12	16.35
22h	4.09	4.87	7.72	15.35	20.27	21.78	27.25	30.88	24.06	17.57	9.10	5.70	15.72
23h	3.79	4.51	7.08	14.74	19.45	21.32	26.73	30.07	23.56	16.99	8.70	5.39	15.19
24h	3.42	4.25	6.51	14.25	18.75	20.94	26.12	29.35	23.10	16.46	8.42	5.00	14.71
平均 Mean	5.27	6.41	9.66	16.71	21.66	22.81	28.78	32.43	25.16	18.50	10.16	6.40	17.00
深サ Depth † 0.1 m. 平均 Mean	5.14	5.93	8.90	15.33	20.16	21.51	27.06	30.45	24.17	18.01	10.11	6.35	16.09
† 0.2 m.	5.80	6.33	9.02	14.93	19.68	21.26	26.56	29.66	24.41	18.59	11.05	7.27	16.21
† 0.3 m.	6.92	7.15	9.59	14.89	19.48	21.24	26.22	28.95	24.65	19.30	12.32	8.53	16.60
0.3 m.	7.55	7.47	9.04	13.79	17.86	19.56	23.76	26.60	23.17	18.93	13.39	9.74	15.91
1.2 m.	12.93	11.54	11.55	12.84	15.54	17.35	20.06	21.98	22.01	20.36	17.42	14.38	16.50
3.0 m.	16.61	15.17	14.30	14.11	14.70	15.73	16.78	18.58	19.33	19.27	18.49	17.08	16.68

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem thermometer.

廣島 HIROSIMA.

大正十年 1921.

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	1.48	1.43	1.79	1.51	1.62	1.11	1.18	1.05	1.35	1.86	1.99	1.65	1.50
2h	1.61	1.70	1.59	1.81	1.65	1.24	1.06	1.06	1.20	1.90	1.85	1.81	1.54
3h	1.49	1.82	1.51	1.75	1.55	1.24	1.24	1.17	1.34	2.04	2.15	1.75	1.59
4h	1.53	1.56	1.64	1.77	1.62	1.33	1.01	1.16	1.27	2.04	2.04	1.69	1.56
5h	1.51	1.40	1.84	1.68	1.69	1.38	1.14	1.15	1.41	1.87	2.14	2.05	1.61
6h	1.35	1.41	1.85	1.66	1.55	1.23	1.19	1.24	1.50	1.83	2.23	1.83	1.57
7h	1.27	1.54	1.97	1.73	1.73	1.38	1.48	1.46	1.50	1.99	1.92	1.64	1.63
8h	1.66	1.57	1.80	1.86	1.79	1.63	1.45	1.72	1.80	2.16	2.29	1.88	1.80
9h	1.70	1.76	2.18	1.89	1.78	1.53	1.77	2.20	1.94	2.48	2.09	2.00	1.94
10h	1.63	2.01	2.13	2.01	2.13	1.89	2.08	2.60	2.17	2.66	2.59	2.39	2.19
11h	1.87	1.92	2.69	2.56	2.76	2.05	2.25	2.73	2.27	3.00	2.15	2.20	2.37
12h	2.22	2.52	3.10	2.91	3.21	2.45	2.72	3.05	2.38	2.93	3.18	2.49	2.76
13h	2.66	2.67	3.51	3.16	3.45	2.78	2.89	3.22	2.41	3.00	3.41	2.75	2.99
14h	2.76	3.35	3.71	3.37	3.50	2.77	2.97	3.45	2.63	2.87	3.79	2.58	3.15
15h	2.97	3.35	3.37	3.30	3.52	2.62	2.96	3.45	2.47	2.97	3.36	2.97	3.11
16h	2.59	3.15	3.81	2.92	3.47	2.71	3.05	3.02	2.34	2.75	3.42	2.84	3.01
17h	2.10	3.12	3.55	2.83	3.03	2.45	2.79	2.82	1.99	2.10	2.59	2.25	2.65
18h	1.51	2.26	2.73	2.13	2.50	1.98	2.32	2.55	1.61	1.71	1.83	1.88	2.08
19h	1.33	1.89	1.95	1.87	1.78	1.64	1.77	1.74	1.44	1.53	1.87	1.67	1.71
20h	1.32	1.62	1.92	1.31	1.33	1.34	1.43	1.48	1.28	1.66	1.83	2.03	1.54
21h	1.43	1.44	1.69	1.37	1.34	1.25	1.22	1.32	1.37	1.74	1.96	1.91	1.50
22h	1.38	1.72	1.58	1.55	1.50	1.15	1.21	1.23	1.21	1.85	1.89	1.83	1.51
23h	1.64	1.72	1.55	1.43	1.73	1.25	1.16	1.22	1.50	1.74	1.78	1.84	1.55
24h	1.45	1.49	1.54	1.38	1.72	1.11	1.29	1.20	1.40	1.86	2.04	1.83	1.53
平均 Mean	1.77	2.02	2.29	2.07	2.16	1.73	1.82	1.97	1.74	2.19	2.35	2.07	2.02

各風向観測回數

MONTHEY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	68	73	85	77	137	52	43	56	84	132	118	111	1036
北北東 NNE	285	232	257	157	149	160	70	97	177	268	223	257	2332
北東 NE	66	77	56	45	37	76	77	65	150	184	81	110	1024
東北東 ENE	8	4	2	6	5	29	17	28	31	8	7	12	157
東 E	9	5	4	2	1	18	11	25	8	4	7	6	100
東南東 ESE	4	1	1	2	0	5	3	4	3	2	2	6	33
南東 SE	6	10	3	8	3	26	1	12	0	4	4	5	82
南南東 SSE	6	3	1	15	0	7	3	1	1	4	2	5	48
南 S	15	9	14	9	17	11	33	14	7	6	9	8	152
南南西 SSW	9	9	16	13	8	7	34	35	27	13	13	13	197
南西 SW	32	56	64	127	132	124	204	182	78	29	51	25	1104
西南西 WSW	21	35	55	73	115	64	78	59	24	16	34	16	590
西 W	56	28	49	38	32	15	37	13	20	11	67	39	405
西北西 WNW	30	25	21	34	3	9	4	7	7	9	20	21	190
北西 NW	38	37	43	12	6	5	13	15	17	10	35	37	268
北北西 NNW	34	22	39	26	42	12	5	30	11	21	21	36	299
靜穩 Calm	57	46	34	76	57	100	111	101	75	23	26	37	743
平均方向 Res. Dir.	N 2° E	N	N 11° W	N 44° W	N 42° W	N 2° E	N 71° W	N 69° W	N 16° E	N 20° E	N 5° W	N 9° E	N 20° W
同上回數 Res. Freq. %	51	47	46	28	33	17	23	13	42	70	50	60	37

廣 島

HIROSIMA.

大正十年 　　　　**1921.**

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY ($^{m}/_{sec}$) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	1.9	1.9	2.2	2.7	2.1	1.7	1.7	2.0	1.8	2.3	2.0	2.0	2.1
北北東 NNE	1.5	1.7	2.0	2.2	2.2	1.9	1.8	2.2	1.9	2.2	1.9	1.9	1.9
北東 NE	1.6	1.7	2.4	2.3	2.7	2.2	1.5	2.3	1.9	2.3	2.0	2.0	2.1
東北東 NNE	1.3	2.7	1.9	1.7	2.9	1.7	1.7	2.5	1.5	3.4	1.8	2.2	2.0
東 E	1.3	1.4	2.2	3.7	0.7	1.3	1.3	2.7	1.3	1.9	1.3	1.4	1.7
東南東 ESE	0.8	2.4	2.4	3.3	—	1.0	1.4	1.6	1.5	1.2	1.6	0.7	1.3
南東 SE	1.2	2.0	2.0	1.4	3.2	1.2	1.5	2.2	—	1.8	1.3	1.2	1.6
南南東 SSE	1.9	1.9	0.7	1.0	—	2.1	1.9	3.1	5.8	1.2	1.7	1.8	1.6
南 S	2.0	2.3	2.3	2.5	2.4	2.0	2.1	2.0	2.4	1.9	2.4	1.4	2.1
南南西 SSW	1.8	2.9	2.3	2.5	2.4	2.2	2.7	3.0	2.5	2.1	2.8	1.8	2.5
南西 NW	2.7	2.5	2.9	2.7	2.7	2.5	2.7	2.4	2.3	2.5	3.6	3.7	2.7
西南西 WSW	2.7	2.4	2.6	2.5	2.4	2.1	2.2	2.3	2.6	2.0	3.9	3.0	2.5
西 W	3.2	3.4	4.0	1.9	2.0	2.0	1.4	1.3	1.5	2.3	3.6	3.3	2.8
西北西 WNW	2.4	4.0	2.0	1.4	3.2	1.1	1.5	1.4	0.9	3.1	2.3	3.4	2.4
北西 NW	2.1	3.1	2.8	1.5	1.9	1.5	1.6	1.3	1.1	2.5	2.7	2.5	2.3
北北西 NNW	1.9	2.3	2.3	1.7	1.7	1.4	1.9	1.1	1.8	1.9	2.8	2.4	2.0

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東 E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東 ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東 SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南東 SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南 S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西 SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西 SW	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
西南西 WSW	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西 W	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
西北西 WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北西 NW	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
北北西 NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	2	1	8

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
强風 10–15 $^{m}/_{sec}$	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1	7
烈風 15–29 $^{m}/_{sec}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
颶風 ≧29 $^{m}/_{sec}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1	7

上層雲ノ平均方向及共回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均方向 Res. Dir.	s 88° w	s 88° w	w	s 86° w	w	s 82° w	w	w	s 52° w	s 60° w	s 85° w	s 84° w	s 85° w
同上回數 Res. Freq. %	96	100	100	98	100	95	100	100	90	93	98	97	97

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
百葉箱外 In Open A	1.88	2.49	2.94	4.31	4.47	3.76	5.76	6.29	4.35	3.53	1.88	1.60	3.59
百葉箱外 In Open B	1.59	2.09	2.43	3.02	3.98	2.88	4.82	5.88	3.45	2.94	1.73	1.57	3.03
百葉箱内 In Screen	0.73	1.01	1.09	1.09	1.47	0.91	1.28	2.00	1.34	1.49	0.90	0.77	1.17

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ 　　A Days with precipitation ≧0.1^{mm} omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ 　　B 〃 〃 〃 not omitted.

松山
MATUYAMA.

大正十年 1921.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	764.26	**771.5**	9,10	752.1	23	**5.80**	**10.63**	1.44	**9.19**	14.6	10	14.5	26	97.4	10	17.1
二月 Feb.	761.76	766.8	8	751.1	3	5.42	10.95	**0.65**	10.30	17.8	26	20.6	27	**96.8**	21	23.8
三月 Mar.	760.78	770.6	30	746.7	20	7.20	12.79	1.89	10.90	17.2	31	19.5	20	97.8	8	21.7
四月 April	760.08	770.7	1	**744.0**	3	13.75	19.68	8.49	11.19	**18.0**	1	23.6	20	99.5	9	24.1
五月 May	755.87	762.7	16	748.6	18	17.23	23.04	11.60	11.44	17.8	29	28.3	29	5.7	15	22.6
六月 June	753.74	760.0	3	744.5	24	19.57	23.45	16.50	6.95	13.3	4	28.4	8	9.0	4	19.4
七月 July	755.77	761.0	18	746.1	13	24.87	29.82	20.67	9.15	12.1	5	33.0	23	17.9	3	15.1
八月 Aug.	**753.95**	762.0	29	745.6	17	**26.95**	**32.72**	**22.38**	10.34	14.8	15	**35.2**	15	19.9	4	15.3
九月 Sept.	757.16	762.0	16	746.1	25	22.21	27.68	17.83	9.85	15.0	18	33.7	1	11.9	27	21.8
十月 Oct.	760.46	765.3	23	753.5	10	16.37	22.93	10.91	**12.02**	16.6	26	26.4	3	4.8	31	21.6
十一月 Nov.	763.49	**771.5**	27	756.3	18	10.04	16.26	4.64	11.63	16.4	17	21.2	2	99.7	27	21.5
十二月 Dec.	764.55	770.4	5	754.1	17	6.52	12.01	1.69	10.32	16.5	7	21.8	17	98.3	27	23.5
全年 Annual	* 759.32	771.5	9,10 I 27 XI	744.0	3 IV	14.66	20.16	9.89	10.27	18.0	1 IV	35.2	15 VIII	96.8	21 II	38.4

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Mix.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**5.05**	9.0	2	2.8	11,12,22	73.6	38	9	57.9	13.4	13	5.0	2	3.08	14.3	W	30
二月 Feb.	4.98	11.2	27	2.6	17,18	73.8	39	26	62.7	27.8	3	3.8	3	3.10	15.2	WSW	24
三月 Mar.	5.49	13.5	20	**2.4**	8	**71.9**	34	9	118.6	35.1	12	6.8	1	**3.46**	16.3	W	14
四月 April	9.24	16.4	28	3.9	9	77.9	40	8,19	180.0	39.3	24	9.2	3	2.67	13.6	SW	3
五月 May	11.21	16.7	2	6.3	14	77.4	**33**	29	63.7	18.3	6	6.3	5	2.43	9.8	SW	25
六月 June	14.78	20.4	14	8.1	3	**87.2**	44	3	**451.2**	**76.1**	18	**17.8**	14	2.16	8.3	SE	24
七月 July	18.98	23.3	8	14.7	3,4	82.2	47	23	158.9	42.0	12	9.5	18	2.11	**18.9**	NW	13
八月 Aug.	**20.21**	**24.9**	8,22	14.2	18	77.8	40	15	19.6	8.5	1	3.2	1	2.18	11.9	SW	2
九月 Sept.	16.24	22.7	14	9.9	27	82.3	42	9	159.0	45.9	25	10.5	4	**1.60**	8.8	SW	26
十月 Oct.	10.41	16.1	20	5.3	29	75.9	41	8	43.3	15.3	21	6.6	21	2.07	14.6	WNW	29
十一月 Nov.	6.70	11.6	18	3.5	25	73.2	38	27	**51.3**	20.0	21	3.3	8	3.03	13.7	W	8
十二月 Dec.	5.39	13.4	17	2.6	23,24	73.4	39	30	84.1	49.4	9	7.8	9	2.61	14.2	SW	29
全年 Annual	10.72	24.9	22 VIII	2.4	8 III	77.2	33	29 V	1450.3	76.1	18 VI	17.8	14 VI	2.54	18.9	NW	13 VII

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ᛕ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	16	10	5	4	0	0	0	2	9	3	6	17	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	13	6	7	7	0	0	0	1	7	3	3	18	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	11	9	3	5	0	0	0	5	9	3	4	11	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	13	0	0	0	0	4	3	14	8	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	13	9	0	0	0	0	2	1	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
六月 June	24	21	0	0	0	0	2	0	26	15	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
七月 July	14	11	0	0	0	2	1	2	14	3	1	0	0	0	0	0	0	18	29	0	18	0	1
八月 Aug.	8	6	0	0	0	1	0	5	8	2	1	0	0	0	0	0	1	29	31	0	29	2	1
九月 Sept.	17	12	0	0	0	4	0	1	13	7	0	0	0	0	0	0	0	2	24	0	6	0	0
十月 Oct.	9	6	0	0	1	1	0	4	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1
十一月 Nov.	10	9	0	1	1	0	0	3	6	2	5	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	7	2	0	0	0	0	0	8	3	2	15	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	158	119	17	17	2	8	9	27	141	52	25	68	0	44	0	0	1	49	105	0	53	2	9

重力ノ更正 Reduction to standard gravity············− 0.75

* 海面へノ更正 Reduction to mean sea level···············+ 2.91

松 山
MATUYAMA.

氣 壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	764.34	762.14	760.94	760.51	756.15	753.97	755.81	753.93	757.11	760.55	763.57	764.59	759.47
2h	764.45	762.11	760.81	760.32	756.01	753.81	755.68	753.86	757.04	760.52	763.52	764.65	759.40
3h	764.36	761.92	760.64	760.15	755.96	753.69	755.61	753.81	756.97	760.38	763.42	764.64	759.30
4h	764.21	761.80	760.63	760.08	755.95	753.72	755.61	753.82	756.98	760.40	763.43	764.52	759.26
5h	764.21	761.79	760.75	760.13	756.08	753.82	755.73	754.00	757.09	760.51	763.41	764.46	759.33
6h	764.40	761.96	760.90	760.26	756.25	754.04	755.87	754.18	757.26	760.63	763.51	764.59	759.49
7h	764.68	762.16	761.10	760.51	756.37	754.20	756.04	754.30	757.53	760.80	763.78	764.81	759.69
8h	764.81	762.44	761.26	760.56	756.45	754.25	756.13	754.37	757.65	761.05	764.06	765.06	759.84
9h	765.06	762.56	761.46	760.58	756.45	754.23	756.09	754.46	757.76	761.07	764.17	765.25	759.93
10h	765.21	762.42	761.41	760.54	756.33	754.14	756.11	754.46	757.78	760.92	764.14	765.28	759.90
11h	764.90	762.20	761.15	760.35	756.22	753.96	756.05	754.31	757.57	760.71	763.87	765.06	759.70
12h	764.29	761.76	760.95	759.98	755.94	753.81	755.89	754.11	757.27	760.37	763.36	764.52	759.37
13h	763.75	761.21	760.40	759.65	755.65	753.59	755.64	753.80	756.97	759.87	762.86	764.04	758.95
14h	763.51	760.93	760.01	759.42	755.41	753.44	755.49	753.54	756.70	759.68	762.81	763.77	758.73
15h	763.45	760.86	759.91	759.20	755.14	753.29	755.30	753.34	756.50	759.68	762.65	763.67	758.58
16h	763.47	760.97	759.83	759.21	755.01	753.12	755.25	753.25	756.50	759.71	762.78	763.84	758.58
17h	763.61	761.04	760.00	759.37	755.01	753.07	755.20	753.27	756.65	759.89	762.91	764.07	758.67
18h	763.89	761.19	760.18	759.55	755.06	753.13	755.32	753.36	756.75	760.13	763.21	764.34	758.84
19h	764.09	761.42	760.46	759.76	755.32	753.28	755.55	753.59	756.86	760.42	763.49	764.53	759.06
20h	764.27	761.68	760.86	760.08	755.66	753.48	755.81	753.93	757.21	760.64	763.68	764.69	759.33
21h	764.29	761.83	761.16	760.35	755.99	753.84	756.08	754.23	757.47	760.77	763.84	764.79	759.55
22h	764.33	761.99	761.31	760.47	756.14	754.00	756.16	754.32	757.43	760.85	763.84	764.75	759.63
23h	764.30	761.96	761.35	760.44	756.22	753.99	756.10	754.34	757.42	760.79	763.78	764.70	759.62
24h	764.25	761.95	761.34	760.38	756.18	753.84	756.02	754.27	757.25	760.75	763.63	764.58	759.54
平均 Mean	764.26	761.76	760.78	760.08	755.87	753.74	755.77	753.95	757.16	760.46	763.49	764.55	759.32

氣 溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEM.PERATURE (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.05	2.99	4.36	10.78	13.74	17.86	22.08	23.72	19.61	13.21	7.57	4.31	12.02
2h	3.81	2.78	4.02	10.53	13.46	17.66	21.79	23.49	19.33	12.99	7.32	4.18	11.78
3h	3.64	2.62	3.94	10.31	13.13	17.45	21.60	23.42	19.20	12.75	7.18	3.81	11.59
4h	3.54	2.30	4.02	10.07	12.92	17.34	21.48	23.26	19.07	12.56	7.01	3.77	11.45
5h	3.29	2.14	3.85	10.02	12.66	17.17	21.29	23.10	18.86	12.35	7.07	3.83	11.30
6h	3.07	2.20	3.74	9.92	13.25	17.48	21.73	23.08	18.83	12.23	6.96	3.78	11.36
7h	2.85	2.41	4.19	11.55	15.65	18.37	23.37	25.03	20.01	13.16	6.90	3.64	12.26
8h	3.20	3.72	6.62	13.34	17.65	19.21	24.95	26.98	21.91	16.16	8.94	4.44	13.93
9h	5.85	6.10	8.36	14.86	19.14	19.99	26.25	28.71	23.91	18.73	11.55	7.01	15.87
10h	7.64	7.68	9.62	15.92	19.97	20.60	27.17	29.62	24.97	20.13	13.46	8.82	17.13
11h	8.65	8.76	10.57	16.80	20.72	21.36	27.52	30.33	25.83	21.08	14.05	10.07	17.98
12h	9.07	9.11	10.84	17.57	21.38	21.85	28.05	30.78	26.36	21.38	14.81	10.41	18.47
13h	9.44	9.47	11.20	18.19	21.70	22.15	28.35	31.25	26.39	21.72	15.13	10.65	18.80
14h	9.42	9.64	11.39	18.01	21.67	22.33	28.38	31.50	26.61	21.61	14.98	10.74	18.86
15h	9.36	9.49	11.07	17.88	21.73	22.22	28.51	31.58	26.29	21.18	14.62	10.49	18.70
16h	8.87	9.03	10.90	17.45	21.05	21.84	28.16	31.07	25.62	20.56	13.40	9.63	18.13
17h	7.74	7.88	10.12	16.47	20.45	21.27	27.44	30.15	24.46	18.87	11.73	8.28	17.07
18h	6.45	6.60	8.89	15.30	19.27	20.69	26.48	28.45	23.06	17.04	10.20	6.99	15.79
19h	5.78	5.40	7.43	13.86	17.83	19.83	25.29	26.99	21.77	15.74	9.24	6.27	14.62
20h	5.30	4.94	6.64	13.00	16.49	19.17	24.27	25.94	21.01	14.83	8.36	5.93	13.82
21h	4.92	4.20	5.99	12.65	15.76	18.84	23.82	25.27	20.47	14.25	7.83	5.43	13.29
22h	4.63	3.90	5.50	12.31	15.15	18.55	23.33	24.80	20.04	13.73	7.47	5.00	12.87
23h	4.41	3.49	5.00	11.78	14.61	18.34	22.95	24.34	19.80	13.36	7.46	4.65	12.52
24h	4.28	3.21	4.60	11.47	14.23	18.19	22.55	24.01	19.62	13.15	7.61	4.42	12.28
平均 Mean	5.80	5.42	7.20	13.75	17.23	19.57	24.87	26.95	22.21	16.37	10.04	6.52	14.66

松山
MATUYAMA.

大正十年 1921.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.99	4.90	5.25	8.50	10.64	14.37	18.32	19.64	15.97	9.96	6.38	5.15	10.34
2h	5.01	4.88	5.23	8.58	10.44	14.22	18.02	19.46	15.90	9.96	6.36	5.09	10.26
3h	5.01	4.79	5.27	8.48	10.39	14.09	17.95	19.31	15.84	9.98	6.34	5.15	10.22
4h	4.98	4.80	5.17	8.49	10.24	14.04	17.84	19.11	15.70	9.89	6.29	5.17	10.14
5h	4.92	4.86	5.11	8.48	10.11	13.95	17.68	19.07	15.55	9.84	6.13	5.15	10.07
6h	4.84	4.80	5.10	8.54	10.34	14.02	17.84	19.15	15.49	9.72	6.21	5.16	10.10
7h	4.81	4.79	5.12	8.80	10.84	14.35	18.24	19.80	16.01	10.07	6.30	5.28	10.37
8h	4.85	4.89	5.19	9.19	10.95	14.59	18.76	20.17	16.50	10.75	6.55	5.30	10.64
9h	4.92	4.98	5.26	9.33	11.16	14.73	19.24	20.59	16.40	10.97	6.89	5.48	10.83
10h	5.04	5.03	5.43	9.48	11.50	15.06	19.50	20.62	16.55	10.77	6.97	5.57	10.96
11h	5.08	5.10	5.43	9.85	11.71	15.02	19.44	20.66	16.34	10.90	6.95	5.45	10.99
12h	5.06	5.13	5.54	9.93	11.77	15.34	19.70	20.73	16.42	10.88	7.02	5.42	11.08
13h	5.11	5.10	5.58	10.13	11.70	15.31	19.66	20.72	16.59	10.81	6.98	5.52	11.10
14h	5.12	5.01	5.65	10.14	11.58	15.52	19.58	20.64	16.50	10.57	6.95	5.59	11.07
15h	5.04	4.98	5.69	9.73	11.80	15.51	19.63	20.67	16.54	10.50	7.19	5.51	11.07
16h	5.13	5.01	5.96	9.60	11.89	15.32	19.61	20.80	16.47	10.69	7.30	5.60	11.12
17h	5.27	5.11	5.89	9.61	11.88	15.27	19.47	20.56	16.81	11.04	7.32	5.83	11.17
18h	5.38	5.24	6.17	9.81	11.91	15.23	19.54	20.85	16.88	10.89	7.21	5.85	11.25
19h	5.20	5.23	6.07	9.74	12.09	15.02	19.65	20.83	16.80	10.65	6.90	5.54	11.14
20h	5.21	5.13	5.80	9.31	11.76	14.87	19.73	21.02	16.60	10.54	6.67	5.49	11.01
21h	5.07	5.06	5.64	9.20	11.48	14.82	19.38	20.53	16.14	10.24	6.59	5.41	10.80
22h	4.99	4.90	5.52	9.10	11.17	14.79	19.22	20.36	15.91	10.09	6.44	5.32	10.65
23h	5.06	4.89	5.43	8.91	10.92	14.74	18.86	19.99	15.84	10.04	6.33	5.24	10.52
24h	5.12	4.96	5.35	8.79	10.68	14.65	18.73	19.85	15.93	10.00	6.39	5.17	10.47
平均 Mean	5.05	4.98	5.49	9.24	11.21	14.78	18.98	20.21	16.24	10.41	6.70	5.39	10.72

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	81.1	84.2	82.6	85.3	89.8	93.5	92.8	90.3	93.2	87.4	81.7	81.6	87.0
2h	82.8	85.0	84.0	87.5	89.8	93.6	92.8	90.6	94.4	88.4	82.9	81.1	87.7
3h	83.8	84.8	85.0	87.5	91.3	94.1	93.6	90.5	94.7	89.7	83.5	83.9	88.5
4h	83.8	86.5	83.3	88.8	91.1	94.4	93.7	90.5	94.4	90.1	83.5	84.3	88.7
5h	84.2	88.7	83.5	88.8	91.5	94.6	93.9	91.3	94.9	90.9	81.2	83.6	88.9
6h	84.2	87.0	84.0	90.0	90.1	93.3	92.2	91.6	94.7	90.5	82.2	84.1	88.7
7h	85.0	85.8	81.3	83.9	81.7	90.7	85.7	84.3	91.2	88.0	83.7	85.9	85.6
8h	83.5	79.8	69.4	78.6	73.3	87.9	80.4	76.4	84.1	78.1	75.8	81.5	79.1
9h	70.7	68.9	62.5	72.9	67.9	84.8	76.4	70.9	74.4	68.2	66.9	70.4	71.2
10h	64.1	62.8	59.2	69.5	66.8	83.3	73.6	67.1	70.7	61.1	60.0	63.7	66.8
11h	60.5	59.4	55.8	68.5	64.9	79.5	71.8	64.6	66.6	58.3	57.5	57.2	63.7
12h	58.5	58.5	56.1	65.7	62.3	78.8	70.4	63.0	65.0	57.3	55.5	55.5	62.2
13h	57.8	56.8	55.3	64.4	61.0	77.6	69.2	61.4	65.3	55.8	54.1	55.3	61.2
14h	58.2	55.3	55.6	65.9	60.7	77.6	68.9	60.3	64.5	55.1	54.3	56.0	61.0
15h	57.2	55.6	57.4	64.4	61.8	78.1	68.5	60.3	65.9	56.3	57.2	55.9	61.6
16h	59.7	58.0	60.7	65.3	64.8	79.0	69.9	62.5	67.9	59.4	62.4	60.8	64.2
17h	66.6	63.5	62.9	69.1	67.1	81.3	72.0	65.1	74.0	67.2	70.0	69.5	69.0
18h	74.1	71.4	71.1	75.2	72.0	83.8	76.5	72.3	80.3	74.6	76.9	76.3	75.4
19h	74.8	76.9	76.7	81.0	79.8	86.9	82.3	79.0	86.0	79.1	78.7	76.1	79.8
20h	77.9	77.7	77.4	81.7	83.9	89.4	87.6	84.7	89.0	82.9	80.9	77.5	82.6
21h	77.8	80.5	79.0	82.4	85.5	90.8	88.3	86.0	89.7	83.8	82.4	78.8	83.8
22h	77.9	79.3	80.0	83.1	86.5	92.4	90.3	87.6	90.6	85.3	82.9	79.9	84.7
23h	79.9	81.4	81.4	84.2	87.5	93.1	90.5	88.5	91.5	86.8	81.6	80.7	85.2
24h	81.7	84.0	82.5	84.5	87.6	93.3	92.1	89.5	92.8	87.7	81.4	81.2	86.5
平均 Mean	73.6	73.8	71.9	77.9	77.4	87.2	82.2	77.8	82.3	75.9	73.2	73.4	77.2

松 山

MATUYAMA.

大正十年 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　1921.

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	4.9	0.2	0.6	8.6	6.5	16.8	4.2	0.6	8.8	2.1	0.8	1.4	55.5
1- 2h	9.6	0.4	0.5	11.0	6.9	23.2	2.0	0.4	8·3	4.3	1.1	1.0	68.7
2- 3h	3.5	0.8	2.6	8.4	0.7	9.5	1.8	0.4	8.1	5.6	3.4	3.3	48.1
3- 4h	2.5	1.7	2.1	8.6	0.5	20.0	2.0	1.8	20.3	0.8	6.4	2.9	69.6
4- 5h	3.6	2.3	4.3	3.5	1.8	31.5	4.4	2.3	8.2	5.1	3.6	2.6	73.2
5- 6h	3.1	2.0	4.6	4.5	2.2	28.8	4.4	3.6	8.8	1.3	6.9	7.8	78.0
6- 7h	4.0	2.2	9.7	2.9	0.7	20.4	15.8	2.1	1.0	0.0	2.6	8.5	69.9
7- 8h	1.7	2.9	8.6	4.4	0.2	27.2	9.7	0.4	4.8	3.4	2.9	3.7	69.9
8- 9h	0.5	4.3	8.1	8.2	0.8	21.3	11.4	0.1	9.7	6.6	2.4	6.5	79.9
9-10h	0.1	1.8	10.7	9.6	0.3	37.5	7.3	0.0	6.9	0.1	1.8	2.9	79.0
10-11h	0.5	1.9	12.3	7.0	0.4	34.9	2.2	1.8	5.4	0.5	2.8	6.3	76.0
11-12h	0.1	2.8	8.9	7.5	1.1	18.3	3.4	1.0	4.7	1.1	2.4	5.9	57.2
12-13h	1.1	3.5	7.0	5.0	1.4	16.7	4.3	0.0	2.4	0.6	2.2	2.1	46.3
13-14h	1.2	6.0	5.5	2.4	1.8	18.0	20.7	0.0	5.4	3.6	1.8	1.6	68.0
14-15h	1.1	6.7	3.1	10.4	0.8	14.8	11.0	0.1	2.0	2.3	1.2	2.3	55.8
15-16h	1.5	5.7	2.8	15.2	1.1	13.7	12.2	1.8	1.6	1.6	2.4	2.0	61.6
16-17h	1.2	4.1	6.5	7.6	2.8	29.3	8.9	0.5	4.3	2.3	2.4	0.4	70.3
17-18h	2.6	2.6	5.4	4.8	6.5	12.1	5.8	1.4	3.3	0.4	0.5	1.9	47.3
18-19h	3.0	3.3	4.1	8.3	4.3	10.2	7.5	0.7	3.0	0.2	0.0	3.1	47.7
19-20h	2.6	3.9	2.2	9.7	4.2	9.2	13.0	0.3	2.9	—	—	3.0	51.0
20-21h	3.3	1.5	2.8	10.0	2.2	10.4	1.4	0.2	6.9	—	1.6	2.1	42.4
21-22h	1.5	0.7	2.6	9.5	3.3	6.8	1.2	0.1	17.4	—	1.1	6.2	50.4
22-23h	1.4	0.3	0.4	6.6	4.7	10.1	1.4	0.0	8.5	0.1	0.3	2.6	36.4
23-24h	3.3	1.1	3.2	6.3	8.5	10.5	2.9	—	6.3	1.3	0.7	4.0	48.1
總計 Total	57.9	62.7	118.6	180.0	63.7	451.2	158.9	19.6	15.90	43.3	51.3	84.1	1450.3

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	5	1	1	4	5	10	5	1	6	2	3	2	45
1- 2h	4	1	2	7	6	10	5	2	6	2	3	1	49
2- 3h	5	1	2	6	3	8	3	2	7	3	2	3	45
3- 4h	4	2	1	7	2	12	4	3	5	3	2	2	47
4- 5h	4	3	3	6	3	14	4	3	5	1	2	1	49
5- 6h	5	2	3	3	3	12	4	3	5	2	4	1	47
6- 7h	3	3	3	5	3	14	6	1	4	0	4	2	48
7- 8h	4	3	3	5	1	14	4	1	3	3	3	2	46
8- 9h	2	3	4	6	3	15	5	1	3	1	2	3	48
9-10h	1	4	4	6	1	14	2	0	4	1	1	3	41
10-11h	2	3	3	6	2	12	2	2	3	3	3	2	43
11-12h	1	3	3	6	2	9	4	1	5	2	3	2	41
12-13h	3	4	4	6	3	9	4	0	4	2	2	1	42
13-14h	3	4	3	5	3	9	5	0	4	2	2	1	41
14-15h	2	2	7	6	3	10	5	1	4	1	2	1	44
15-16h	3	4	7	7	3	12	4	1	6	1	4	2	54
16-17h	4	4	5	7	2	11	4	1	5	2	4	2	51
17-18h	4	5	8	7	5	10	6	2	5	1	2	2	57
18-19h	2	5	6	4	4	8	6	2	6	1	0	2	46
19-20h	2	6	2	5	3	10	3	1	6	0	0	3	41
20-21h	2	3	3	2	3	10	1	1	4	0	1	1	31
21-22h	1	1	2	2	4	11	2	1	5	0	1	3	33
22-23h	2	2	2	5	3	10	3	0	5	1	2	5	40
23-24h	6	1	1	5	4	8	4	0	5	2	2	4	42
合計 Sum	74	70	82	128	74	262	95	30	115	36	54	51	1071
<0.1 mm	38	49	35	46	38	70	38	35	45	16	29	25	464

松　山

大正十年　　**MATUYAMA.**　　**1921.**

雲　量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0－10)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May.	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	6.5	6.1	5.2	6.0	6.8	8.9	5.9	5.6	6.4	5.0	6.0	5.4	6.2
2h	5.8	5.5	4.6	6.2	6.7	8.6	6.1	5.9	6.5	5.1	4.9	5.4	5.9
3h	6.2	4.5	5.4	6.5	7.0	9.2	5.6	5.7	6.2	5.0	5.1	5.4	6.0
4h	5.8	4.8	5.7	7.0	6.6	9.6	6.1	6.1	5.9	4.4	5.0	6.3	6.1
5h	5.9	4.8	5.1	7.5	6.6	9.3	6.9	6.7	5.9	4.4	4.7	6.2	6.2
6h	5.8	6.1	6.0	7.6	7.3	9.4	7.5	6.3	7.8	5.3	5.2	6.2	6.7
7h	6.4	6.6	6.1	7.3	7.5	9.4	7.3	5.4	7.5	5.7	5.1	6.5	6.7
8h	6.6	6.5	6.0	7.0	8.3	9.5	7.2	5.7	7.2	6.0	4.9	6.9	6.8
9h	5.9	5.8	5.5	7.0	8.3	9.6	6.7	5.2	6.6	5.5	5.0	6.7	6.5
10h	6.3	6.4	5.5	7.1	8.0	9.6	7.4	5.2	6.6	6.4	5.5	6.1	6.7
11h	6.1	7.0	6.0	6.7	8.0	9.6	7.1	5.3	6.6	6.3	6.2	6.5	6.8
12h	6.9	6.6	6.0	6.5	7.8	9.4	7.2	5.4	6.8	6.5	6.1	6.6	6.8
13h	7.3	6.7	6.0	6.2	7.4	9.3	7.6	5.2	7.2	6.4	6.3	7.4	6.9
14h	6.7	5.6	6.1	6.2	7.1	9.2	7.8	5.6	6.7	6.4	5.6	7.2	6.7
15h	7.6	6.4	6.3	6.5	7.3	9.0	7.8	6.3	6.6	6.6	5.2	6.6	6.9
16h	7.3	6.5	6.7	7.0	7.6	9.2	8.0	6.2	6.6	6.7	5.1	7.0	7.0
17h	6.5	6.2	6.5	7.3	7.9	9.0	8.5	5.9	7.0	6.8	4.8	7.3	7.0
18h	6.8	5.6	5.8	7.7	7.6	9.2	7.7	6.5	7.3	7.0	4.0	6.5	6.8
19h	6.6	6.0	5.0	7.3	7.2	9.5	7.5	6.3	7.5	6.6	3.7	6.1	6.6
20h	6.5	5.7	5.0	6.9	6.8	9.3	7.4	4.7	7.1	5.6	3.4	6.5	6.2
21h	5.7	5.5	4.5	6.8	6.8	9.1	6.8	3.4	6.1	4.7	3.9	5.6	5.7
22h	6.0	5.6	5.0	6.9	7.1	9.4	6.0	4.0	6.5	4.9	3.5	5.9	5.9
23h	6.7	5.8	4.9	6.5	6.5	9.1	5.1	4.9	6.9	5.4	5.1	5.9	6.1
24h	6.9	5.7	4.4	6.7	6.4	9.1	5.5	5.0	6.3	5.3	5.5	5.5	6.0
平均 Mean	6.5	5.9	5.6	6.8	7.3	9.3	6.9	5.5	6.7	5.8	5.0	6.3	6.5

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount.)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May.	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	6	7	2	2	4	3	3	2	5	3	1	1	39
1— 3	4	3	3	3	3	6	1	4	3	2	3	2	37
3— 5	3	·	1	·	1	1	·	1	1	·	2	·	10
5— 10	1	·	·	4	3	2	5	1	2	3	3	3	27
10— 15	2	1	1	2	1	2	3	·	3	·	·	1	16
15— 20	·	1	2	1	1	2	·	·	1	1	·	·	9
20— 25	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1	·	2
25— 30	·	1	1	·	·	1	·	·	·	·	·	·	3
30— 35	·	·	·	1	·	3	·	·	1	·	·	·	5
35— 40	·	·	1	1	·	·	·	·	·	·	·	·	2
40— 45	·	·	·	·	·	1	2	·	·	·	·	·	3
45— 50	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	1	3
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	16	13	11	15	13	24	14	8	17	9	10	8	158
<0.1 mm	1	4	4	3	3	1	2	3	1	3	4	3	32

松山

松 山
MATUYAMA.

大正十年 1921.

日 照 時 數 (ヂヨルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4— 5ʰ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5— 6ʰ	—	—	—	—	0.90	0.25	3.03	0.40	—	—	—	—	4.58
6— 7ʰ	—	2.50	8.42	8.60	13.05	4.35	12.70	10.60	4.10	4.40	0.30	—	69.02
7— 8ʰ	6.38	10.88	17.20	12.47	18.65	5.05	16.75	18.50	12.08	18.35	13.15	0.75	150.21
8— 9ʰ	16.02	16.66	18.65	15.73	18.15	6.65	21.30	22.80	16.70	21.00	18.70	7.90	200.26
9—10ʰ	18.60	16.50	20.18	16.30	17.92	7.75	21.27	23.70	17.45	23.00	21.15	14.30	218.12
10—11ʰ	18.95	16.68	21.90	17.95	19.90	7.30	21.50	22.80	17.40	21.35	20.70	17.05	223.48
11—12ʰ	20.00	16.90	20.05	18.45	21.05	7.45	20.86	21.15	17.33	21.85	18.10	14.95	218.14
12—13ʰ	18.70	18.35	19.48	17.18	22.35	8.25	20.30	25.45	16.00	18.25	20.05	15.55	219.91
13—14ʰ	18.34	18.11	20.35	18.25	20.10	7.70	20.60	26.00	18.75	20.00	20.55	15.75	224.50
14—15ʰ	18.98	17.10	20.80	17.20	19.00	9.20	21.00	24.70	17.85	21.25	22.70	18.00	227.78
15—16ʰ	15.20	17.15	17.63	16.72	17.75	8.13	17.85	22.75	16.55	18.85	21.35	14.85	204.78
16—17ʰ	6.10	13.11	15.67	13.20	14.15	5.90	14.45	18.60	10.35	14.10	15.05	6.65	147.33
17—18ʰ	—	1.70	4.61	5.64	10.75	3.65	11.95	10.70	2.55	1.95	0.10	—	53.60
18—19ʰ	—	—	—	—	0.52	0.80	2.35	0.65	—	—	—	—	4.32
19—20ʰ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	157.27	165.64	204.94	177.69	214.24	82.43	225.91	248.80	167.11	204.35	191.90	125.75	2166.03
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	50	54	55	46	50	19	52	60	45	58	62	41	49

(Hours: 眞太陽時 Apparent Local Time)

地 中 溫 度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
1ʰ	4.41	4.19	5.86	12.17	16.58	19.60	24.17	25.85	22.69	15.69	8.88	5.02	13.76
2ʰ	4.19	4.04	5.49	11.87	16.21	19.41	23.86	25.57	22.41	15.43	8.66	4.94	13.51
3ʰ	3.99	3.69	5.28	11.61	15.98	19.22	23.61	25.39	22.20	15.27	8.50	4.75	13.29
4ʰ	3.84	3.46	5.07	11.38	15.65	19.06	23.33	25.12	21.95	15.03	8.28	4.69	13.07
5ʰ	3.67	3.25	4.78	11.25	15.31	18.81	23.19	24.91	21.63	14.80	8.14	4.64	12.87
6ʰ	3.47	3.13	4.65	11.24	15.84	19.20	23.62	24.96	21.61	14.60	7.97	4.45	12.90
7ʰ	3.31	3.06	4.97	12.90	18.60	20.33	25.94	27.85	22.60	15.06	7.90	4.45	13.91
8ʰ	3.45	3.33	7.28	15.87	21.88	21.94	29.04	31.83	24.86	16.85	8.65	5.01	15.83
9ʰ	4.46	6.15	11.59	19.42	24.85	23.67	32.44	36.12	27.84	21.32	11.99	6.35	18.85
10ʰ	7.94	9.52	15.44	22.18	27.29	24.75	34.82	39.34	29.49	23.33	15.12	9.65	21.57
11ʰ	9.67	11.86	16.54	24.23	29.65	26.07	36.88	41.36	31.00	24.78	16.31	11.71	23.34
12ʰ	11.72	13.13	18.39	26.04	31.21	27.23	37.62	42.20	32.73	26.21	18.22	13.13	24.82
13ʰ	12.72	14.50	19.54	26.51	31.64	27.83	37.45	42.58	32.75	29.55	18.48	13.49	25.34
14ʰ	12.36	14.69	18.86	25.79	30.86	27.51	36.11	41.88	32.41	25.99	18.03	12.88	24.78
15ʰ	11.69	13.52	17.07	23.96	29.22	27.19	34.90	40.03	31.30	24.50	16.20	11.86	23.45
16ʰ	10.04	11.67	15.28	21.88	29.98	25.95	33.15	37.00	29.27	22.75	14.04	9.76	21.48
17ʰ	8.24	9.70	12.94	19.60	24.91	24.64	31.08	34.03	27.62	20.39	12.19	8.22	19.46
18ʰ	6.95	8.00	10.87	17.64	22.64	23.42	29.42	31.38	26.11	18.76	11.09	7.36	17.80
19ʰ	6.26	6.95	9.30	15.97	20.76	22.23	27.85	29.31	25.05	17.79	10.36	6.74	16.55
20ʰ	5.75	6.25	8.45	15.02	19.51	21.41	26.70	28.31	24.40	17.17	9.75	6.45	15.76
21ʰ	5.23	5.64	7.68	14.42	18.77	20.89	26.09	27.54	23.79	16.64	9.36	6.00	15.17
22ʰ	4.93	5.20	7.15	13.87	18.16	20.56	25.61	27.02	23.36	16.24	9.03	5.62	14.73
23ʰ	4.72	4.79	6.67	13.29	17.50	20.28	25.05	26.52	23.08	15.92	8.92	5.37	14.34
24ʰ	4.60	4.56	6.15	12.92	17.06	20.02	24.67	26.09	22.81	15.69	8.85	5.23	14.05
平均 Mean	6.57	7.26	10.22	17.13	21.96	22.55	29.03	31.76	25.96	19.03	11.46	7.41	17.53
深サ Depth †0.1 m. 平均 Mean	7.31	7.66	10.58	16.85	21.76	22.70	28.67	31.18	26.59	20.18	12.82	8.64	17.91
†0.2 m.	7.37	7.57	10.48	16.43	21.47	22.53	28.30	30.94	26.64	20.40	13.04	8.90	17.84
†0.3 m.	7.81	7.68	10.42	15.73	20.75	21.99	27.36	30.11	26.34	20.49	13.47	9.37	17.63
1.2 m.	12.04	10.77	11.30	13.29	17.38	19.65	22.55	25.13	25.08	22.29	18.14	14.14	17.65
3.0 m.	16.86	15.20	14.23	14.18	15.62	17.37	18.93	20.45	21.73	22.07	20.75	18.46	17.99

† 曲管地中寒暖計ニヨル Observed with a bent stem thermometer.

松山

松 山

MATUYAMA.

大正十年 1921.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風 速 度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

Hour	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
1h	2.59	2.04	2.35	1.86	1.32	1.48	1.00	0.99	0.85	1.26	2.44	2.29	1.71
2h	2.10	1.85	1.99	1.89	1.38	1.21	0.91	1.03	0.68	1.33	2.50	2.02	1.57
3h	2.54	2.02	2.06	2.01	1.40	1.29	0.90	1.11	0.98	1.32	2.70	1.80	1.68
4h	2.67	1.98	2.54	1.76	1.24	1.57	0.90	1.26	1.03	1.10	2.40	1.83	1.69
5h	2.87	1.63	2.70	1.54	1.26	1.48	1.10	1.14	0.88	1.12	2.67	1.96	1.70
6h	2.21	2.01	2.45	1.77	1.28	1.55	1.14	0.97	0.74	1.02	2.60	1.86	1.63
7h	2.16	1.93	2.83	1.90	1.06	1.49	1.25	0.86	0.65	1.22	2.58	1.76	1.64
8h	2.09	2.18	3.23	1.88	2.03	1.82	1.55	1.03	0.84	1.24	2.74	1.83	1.87
9h	2.26	2.48	3.42	2.68	2.83	2.67	2.71	2.26	1.13	16.1	3.25	2.01	2.44
10h	3.00	3.35	3.97	3.29	4.11	2.99	3.44	3.42	2.12	2.75	3.49	2.55	3.21
11h	3.61	4.52	4.97	3.81	4.51	2.86	4.15	3.87	2.80	3.18	4.25	3.47	3.83
12h	4.16	5.45	5.90	4.25	4.77	3.06	4.08	4.09	2.96	3.59	4.43	4.24	4.25
13h	4.90	5.01	5.28	4.74	4.74	3.47	4.19	4.28	3.47	4.07	5.33	5.02	4.54
14h	4.93	5.49	5.62	4.95	4.24	3.41	3.67	4.19	3.30	4.64	5.25	4.44	4.51
15h	4.68	5.71	5.52	4.05	4.45	3.12	3.65	4.08	3.34	4.08	4.61	4.14	4.29
16h	4.32	4.93	4.33	3.66	3.75	2.93	3.08	3.52	2.85	3.48	3.56	3.54	3.66
17h	3.73	4.03	4.63	3.40	3.06	2.77	3.19	3.29	2.23	2.56	3.15	2.90	3.25
18h	2.99	2.63	3.10	2.22	2.15	2.23	2.04	2.85	1.62	1.78	2.54	2.22	2.36
19h	3.05	2.36	2.87	1.98	1.60	2.29	1.61	1.91	1.19	1.93	2.34	2.10	2.10
20h	2.64	2.90	2.39	2.19	1.36	1.59	1.17	1.26	0.90	1.38	2.25	1.93	1.83
21h	3.11	2.61	2.82	2.12	1.57	1.48	1.41	1.43	1.16	1.61	2.27	2.30	1.99
22h	2.89	2.33	2.48	2.06	1.27	1.44	1.34	1.28	1.20	1.50	1.96	2.18	1.83
23h	2.28	2.25	2.59	1.89	1.33	1.36	1.16	1.09	1.06	1.34	2.11	2.42	1.74
24h	2.61	1.95	2.13	1.99	1.55	1.49	0.95	1.11	0.96	1.55	1.94	2.00	1.69
平均 Mean	3.10	3.07	3.42	2.66	2.43	2.13	2.11	2.18	1.62	2.11	3.06	2.62	2.54

松山

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	38	34	46	43	26	31	10	36	35	71	17	30	417
北北東 NNE	8	5	12	11	3	2	11	4	8	17	4	7	92
北東 NE	32	45	41	26	26	31	34	49	46	83	27	40	480
東北東 ENE	20	20	14	6	16	10	16	29	22	34	20	21	228
東 E	88	105	97	100	107	45	135	86	95	77	89	83	1107
東南東 ESE	43	33	34	14	32	19	6	44	23	37	31	30	346
南東 SE	102	65	51	53	47	39	24	42	60	80	89	73	725
南南東 SSE	14	4	10	11	9	6	3	5	16	8	16	29	131
南 S	35	26	43	47	32	43	22	20	28	32	61	65	454
南南西 SSW	9	10	11	19	19	16	6	5	6	3	7	7	118
南西 SW	59	47	60	75	121	92	62	81	56	28	60	45	786
西南西 WSW	13	11	28	13	18	9	13	12	23	9	9	16	174
西 W	131	101	96	67	57	104	83	65	41	38	120	96	999
西北西 WNW	27	39	49	53	43	72	67	26	33	34	44	48	535
北西 NW	76	83	86	109	103	119	124	94	73	77	60	79	1083
北北西 NNW	12	15	26	17	7	13	5	8	5	17	9	14	148
靜穩 Calm	37	29	40	56	78	69	123	138	150	99	57	61	937
平均方向 Res. Dir.	S 29° W	N 24° W	N 66° W	N 83° W	S 58° W	N 86° W	N 53° W	N 14° W	N 83° E	N 46° E	S 21° W	S 34° W	N 81° W
同上回數 Res. Freq. %	6	5	10	12	12	30	15	4	5	20	13	6	6

松山

MATUYAMA.

大正十年 　　　　1921.

松山

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY ($^m/_{sec}$) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	3.8	3.3	3.5	2.9	2.6	3.0	3.0	2.7	1.9	2.9	2.8	3.6	3.0
北北東 NNE	2.5	3.4	3.1	1.3	2.0	1.5	8.0	2.8	3.3	1.9	1.4	2.5	2.2
北東 NE	1.6	2.1	2.6	2.0	1.7	1.8	2.4	2.7	2.0	2.1	1.9	1.5	2.0
東北東 ENE	1.5	1.6	1.6	1.2	1.3	1.5	1.4	1.6	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4
東 E	1.5	1.4	1.4	1.7	1.5	1.6	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4
東南東 ESE	1.5	1.6	1.5	2.4	2.0	1.5	1.7	1.8	1.6	1.3	1.7	1.5	1.7
南東 SE	1.8	1.8	1.7	3.0	2.0	2.1	2.4	2.0	1.3	1.5	1.7	1.6	1.8
南南東 SSE	1.7	2.8	2.5	2.8	1.7	1.5	1.2	4.3	1.5	2.3	1.9	1.6	2.0
南 S	2.5	3.3	3.7	3.0	2.5	2.5	2.5	3.0	1.7	1.7	2.2	2.1	2.4
南南西 SSW	3.4	5.2	4.8	3.5	2.5	2.5	1.9	2.5	1.9	2.4	3.3	2.3	3.2
南西 SW	5.5	4.9	5.7	3.7	3.5	2.7	3.2	3.5	3.2	4.2	4.3	4.3	3.9
西南西 WSW	5.6	6.5	4.8	3.0	3.2	1.7	3.0	2.7	2.1	2.2	5.2	4.3	3.7
西 W	5.0	4.8	5.3	3.3	3.2	2.5	3.1	2.8	2.3	3.7	5.9	4.4	4.1
西北西 WNW	4.3	4.7	4.5	3.0	2.9	2.4	3.5	3.5	2.7	4.1	4.7	4.4	3.6
北西 NW	4.0	3.8	4.3	3.1	3.7	1.6	3.0	3.2	2.6	3.4	4.7	3.7	3.4
北北西 NNW	4.0	3.0	4.3	3.7	2.7	3.4	3.3	2.3	1.2	3.7	4.0	3.5	3.5

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東 NE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東 E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東 ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南東 SE	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南東 SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南 S	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4
南南西 SSW	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南西 SW	4	2	3	1	0	0	0	1	0	1	1	2	15
西南西 WSW	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	9
西 W	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	1	14
西北西 WNW	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	3	0	7
北西 NW	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	3	0	8
北北西 NNW	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
合計 Sum	12	11	11	3	0	0	4	2	0	2	13	4	62

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
強風 10–15 $^m/_{sec}$	6	2	2	2	0	0	0	1	0	1	5	2	21
烈風 15–29 $^m/_{sec}$	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
颶風 ≧29 $^m/_{sec}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	6	3	4	2	0	0	1	1	0	1	5	2	25

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均方向 Res. Dir.	S 81° W	W	S 89° W	S 89° W	S 81° W	N 70° W	N 58° W	N 82° W	W	S 69° W	S 73° W	S 78° W	W
同上回數 Res. Freq. %	97	100	96	97	95	93	70	54	100	85	93	90	84

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
百葉箱外 In Open A	1.88	2.47	3.20	4.21	4.90	4.42	5.73	6.21	4.12	3.04	2.21	1.52	3.66
百葉箱外 In Open B	1.69	2.15	2.76	3.27	4.09	2.54	4.71	5.71	3.44	2.82	2.06	1.48	3.06
百葉箱内 In Screen	0.87	0.90	1.04	1.00	1.24	0.71	1.15	1.75	1.13	1.26	1.05	0.80	1.08

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B ,, ,, ,, not omitted.

多度津
TADOTU.

大正十年 1921.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	766.31	774.4	9	753.2	20	6.18	9.61	2.65	6.97	10.7	10	12.8	21,24	98·4	9,10	14.4
二月 Feb.	763.99	769.8	8	753.9	17	5·66	9.92	1·97	7.95	13.9	26	16.6	27	98.7	19	17.9
三月 Mar.	763.09	773.5	30	748.4	20	7.20	11.60	2.99	8.60	14.6	10	16.4	31	98.6	8	17.8
四月 April	762.75	774.0	1	744.8	3	12.91	17.77	8.69	9.08	14.8	16	23.2	3	0.0	9	23.2
五月 May	758.25	765.8	17	751.3	18	17.32	21.64	12.95	8.69	14.1	25	26.1	29	7.1	16	19.0
六月 June	756.27	762.7	3,4	746.1	24,25	19.32	22.39	16.96	5·44	10.2	4	27.0	16	9.2	4	17.8
七月 July	758.01	763.2	17	745.1	13	25.22	29.58	21.95	7.64	11.9	11	34·8	11	19.3	3	15.5
八月 Aug.	756·19	764.4	29	748.6	1,2	27·15	32·00	23.46	8.54	12.0	15	34.1	10	20.0	4	14.1
九月 Sept.	759.55	765.2	16	744·6	25	22.75	26.92	19.38	7.54	11.4	18	32.9	2	14.5	28	18.4
十月 Oct.	762.94	768.5	23	754.8	10	17.37	22.46	12.68	9·78	14.0	14,17	26.1	3	7.7	26	18.4
十一月 Nov.	765.44	774·8	27	757.9	8	10.71	15.27	6.39	8.88	15·7	17	20.2	17	0.4	24	19.8
十二月 Dec.	766·73	773.7	5,6	754.9	17	7.27	11.01	3.42	7.59	12.6	7	18.6	17	98.4	27	20.2
全年 Annual	761.63*	774.8	27 XI	744.6	25 IX	14.92	19.18	11.12	8.06	15.7	17 XI	34.8	11 VII	98.4	9,10 I 27 XII	36.4

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	4.96	8.7	2	2·3	9	70.2	44	12	48.5	7.8	13	4.4	20	6·82	28.8	W	22
二月 Feb.	4·78	9.5	27	2.8	21	70.0	44	13,21	58.8	26.9	3	3.8	3	6.28	25.4	NW	17
三月 Mar.	5.36	9.9	20	2.8	3	70.3	36	9,10	85.3	29.6	25	6.3	12	6.15	25.1	NW	14
四月 April	8.93	15.2	28	4.0	8	79.3	36	16	125.8	25.8	3	10.1	3	3.66	20.0	WNW	3
五月 May	11.15	15.7	2	6.8	14,15	76.5	36	29	87.8	28.7	6	4.5	5	3.61	13.6	W	19
六月 June	14.58	19.8	15	7.7	3	87·0	48	3	433·4	103·5	18	17.3	18	3.13	17.0	W	25
七月 July	19.52	22.3	16	15.6	14	82.6	42	11	111.6	28.0	13	13.2	13	2·98	23.3	E	13
八月 Aug.	21·11	24·8	10,20	16.0	3	79.7	46	7	43·3	19.6	2	17·7	2	3.49	18.6	N	26
九月 Sept.	16.57	22.1	3	9.6	26	81.0	44	9	217.2	80.3	25	9.3	25	3.57	22.5	W	26
十月 Oct.	10.55	15.9	21	5.9	30	71.9	41	24	26.5	9.6	21	2.7	21	4.53	30·8	WNW	29
十一月 Nov.	6.68	11.3	18	3.4	22	69·7	42	4	49.2	15.5	21	4.4	18	6.77	28.1	W	8
十二月 Dec.	5.42	11.3	17	3.3	23,24,30	70.0	44	20	64.7	40.7	9	5.1	9	6.39	23.7	WSW	29
全年 Annual	10.80	24.8	10 20 VIII	2.3	9 I	75.7	36	9,10 III 16 IV 29 V	1352.1	103.5	18 VI	17.7	2 VIII	4.78	30.8	WNW	29 X

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷電 ⻌	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	13	10	3	2	0	0	0	3	10	3	20	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	10	5	5	4	0	0	0	2	7	3	14	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	8	4	3	0	0	0	3	11	5	17	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	18	10	0	0	0	0	0	4	17	5	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	14	11	0	0	0	3	1	2	17	2	6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
六月 June	24	20	0	0	0	0	1	0	23	14	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
七月 July	10	8	0	0	0	4	1	0	16	3	1	0	0	0	0	0	0	20	29	0	18	0	0
八月 Aug.	8	5	0	0	0	0	0	5	7	0	5	0	0	0	0	0	3	30	31	0	27	0	0
九月 Sept.	18	15	0	0	0	3	0	4	17	6	7	0	0	0	0	0	0	5	25	0	6	0	0
十月 Oct.	7	5	0	0	1	1	0	3	8	3	13	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
十一月 Nov.	12	7	0	1	0	1	0	5	6	1	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	7	0	1	0	0	0	2	8	1	16	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	155	111	12	11	1	12	3	33	147	46	121	31	0	18	0	0	3	55	97	0	51	0	4

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………… − 0.72

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 0.47

多度津

多度津
TADOTU.

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	766.50	764.37	763.30	763.23	758.61	756.48	758.09	756.18	759.43	763.10	765.55	766.86	761.81
2h	766.54	764.31	763.18	763.07	758.56	756.38	758.02	756.15	759.38	763.05	765.54	766.85	761.75
3h	766.52	764.16	763.03	762.94	758.51	756.28	758.04	756.15	759.36	762.92	765.42	766.82	761.68
4h	766.30	763.94	762.95	762.89	758.50	756.30	758.04	756.17	759.34	762.95	765.36	766.72	761.62
5h	766.29	763.98	763.11	762.94	758.62	756.48	758.16	756.32	759.42	762.98	765.37	766.65	761.69
6h	766.44	764.15	763.26	763.15	758.78	756.62	758.25	756.54	759.67	763.10	765.49	766.75	761.85
7h	766.72	764.43	763.60	763.40	758.96	756.83	758.42	756.65	759.98	763.35	765.77	767.05	762.10
8h	767.00	764.69	763.82	763.49	759.09	756.95	758.55	756.75	760.08	763.61	766.14	767.27	762.29
9h	767.24	764.88	763.94	763.54	759.04	756.94	758.38	756.84	760.21	763.69	766.28	767.54	762.38
10h	767.39	764.81	763.87	763.45	758.91	756.84	758.30	756.84	760.31	763.56	766.17	767.56	762.33
11h	766.99	764.58	763.63	763.14	758.66	756.70	758.23	756.65	760.05	763.26	765.86	767.20	762.08
12h	766.30	764.10	763.19	762.66	758.35	756.42	758.06	756.33	759.71	762.80	765.21	766.57	761.64
13h	765.74	763.45	762.70	762.24	757.98	756.15	757.80	756.02	759.38	762.33	764.73	766.03	761.21
14h	765.50	763.02	762.12	761.76	757.61	755.87	757.55	755.70	759.09	762.08	764.53	765.74	760.88
15h	765.39	762.96	762.02	761.49	757.35	755.70	757.41	755.43	758.92	762.07	764.56	765.78	760.76
16h	765.45	763.06	762.01	761.55	757.15	755.55	757.32	755.35	758.91	762.11	764.69	765.91	760.76
17h	765.66	763.24	762.05	761.75	757.12	755.42	757.39	755.37	759.03	762.25	764.86	766.15	760.86
18h	765.79	763.41	762.29	761.95	757.18	755.53	757.45	755.47	759.10	762.51.	765.13	766.47	761.02
19h	766.12	763.63	762.56	762.26	757.53	755.74	757.68	755.77	759.30	762.83	765.39	766.76	761.30
20h	766.21	763.88	763.03	762.69	757.91	755.91	757.90	756.11	759.61	763.07	765.58	766.90	761.57
21h	766.32	764.08	763.38	763.06	758.30	756.21	758.26	756.41	759.84	763.23	765.76	766.99	761.82
22h	766.35	764.17	763.68	763.10	758.46	756.39	758.34	756.43	759.74	763.27	765.83	767.04	761.90
23h	766.33	764.20	763.80	763.12	758.46	756.44	758.35	756.47	759.71	763.26	765.78	767.02	761.91
24h	766.27	764.20	763.71	763.07	758.45	756.30	758.31	756.45	759.61	763.18	765.67	766.90	761.84
平均 Mean	766.31	763.99	763.09	762.75	758.25	756.27	758.01	756.19	759.55	762.94	765.44	766.73	761.63

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.78	4.09	5.48	10.70	15.34	18.10	23.28	24.64	20.90	15 10	8.96	5.65	13.09
2h	4.70	3.90	5.26	10.43	14.93	17.96	23.09	24.41	20.77	14.91	8.83	5.59	12.90
3h	4.63	3.73	5.10	10.16	14.59	17.88	22.87	24.20	20.65	14.74	8.94	5.57	12.76
4h	4.62	3.67	4.85	9.99	14.05	17.81	22.78	24.05	20.57	14.41	8.61	5.56	12.58
5h	4.70	3.65	4.70	9.85	13.86	17.70	22.55	23.97	20.60	14.09	8.45	5.39	12.46
6h	4.57	3.74	4.55	9.84	14.18	17.79	22.73	23.97	20.58	13.86	8.40	5.48	12.47
7h	4.40	3.64	4.74	10.78	15.79	18.45	23.80	25.32	21.13	14.09	8.30	5.21	12.97
8h	4.54	4.41	5.92	12.30	17.14	19.05	24.76	27.00	22.29	15.82	9.19	5.65	14.01
9h	5.75	5.64	7.28	13.59	18.02	19.57	25.69	28.25	23.57	18.38	11.31	7.06	15.34
10h	7.17	6.72	8.15	14.20	18.57	19.96	26.35	28.79	24.31	19.40	12.63	8.46	16.23
11h	7.77	7.43	8.69	14.65	19.07	20.22	26.96	29.21	24.75	20.10	13.22	9.27	16.78
12h	8.09	7.76	9.05	15.19	19.58	20.46	27.21	29.87	25.12	20.58	13.38	9.51	17.15
13h	8.24	7.96	9.79	15.63	19.70	20.82	27.33	30.14	25.42	20.86	13.74	9.84	17.46
14h	8.47	8.31	10.09	16.23	20.30	21.07	27.91	30.51	25.65	21.17	13.96	9.79	17.79
15h	8.56	8.29	10.16	16.15	20.48	21.00	28.12	30.75	25.89	21.35	13.95	9.86	17.88
16h	8.32	8.09	9.98	15.93	20.45	21.06	27.81	30.55	25.44	20.83	13.27	9.45	17.60
17h	7.73	7.54	9.32	15.43	20.19	20.95	27.32	29.80	24.74	19.68	12.35	8.63	16.97
18h	7.10	6.70	8.64	14.49	19.37	20.41	26.86	29.01	23.54	18.41	11.47	7.91	16.16
19h	6.59	6.05	8.07	13.63	18.04	19.72	26.00	27.83	22.70	17.60	10.73	7.45	15.37
20h	6.15	5.60	7.60	13.01	17.25	19.23	25.22	27.00	22.17	17.24	10.30	7.24	14.83
21h	5.76	5.25	7.08	12.52	16.79	18.91	24.63	26.32	21.71	16.97	9.79	7.01	14.40
22h	5.33	4.90	6.59	12.07	16.26	18.71	24.33	25.81	21.49	16.31	9.41	6.72	13.99
23h	5.29	4.58	6.04	11.71	16.02	18.57	23.96	25.33	21.17	15.72	9.04	6.30	13.64
24h	5.05	4.12	5.68	11.37	15.72	18.38	23.67	24.94	20.81	15.28	8.90	5.94	13.32
平均 Mean	6.18	5.66	7.20	12.91	17.32	19.32	25.22	27.15	22.75	17.37	10.71	7.27	14.92

多度津
TADOTU.

大正十年 1921.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAM TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.95	4.56	5.24	8.41	10.85	14.33	19.35	20.61	16.54	10.35	6.50	5.33	10.59
2h	4.88	4.54	5.15	8.35	10.72	14.33	19.26	20.41	16.50	10.27	6.57	5.29	10.52
3h	4.77	4.54	5.15	8.30	10.75	14.24	19.07	20.20	16.47	10.22	6.39	5.20	10.44
4h	4.75	4.48	5.15	8.32	10.55	14.22	19.16	20.14	16.44	10.15	6.41	5.26	10.42
5h	4.73	4.63	5.06	8.37	10.46	14.16	18.83	20.21	16.46	10.02	6.31	5.18	10.37
6h	4.74	4.73	5.05	8.48	10.60	14.23	19.13	20.24	16.48	9.99	6.32	5.17	10.43
7h	4.72	4.66	5.09	8.74	11.10	14.36	19.34	20.90	16.83	10.15	6.28	5·16	10.61
8h	4.84	4.81	5.33	9.04	11.13	14.58	19.65	21.13	17.05	10.75	6.51	5.18	10.83
9h	5.02	4.98	5.35	9.22	11.30	14.52	19.89	21.20	16.93	11.11	6.86	5.43	10.98
10h	5.13	5.05	5.33	9.31	11.33	14.64	19.65	21.43	16.68	10.99	6.92	5.55	11.00
11h	5.03	4.96	5.39	9.25	11.35	14.71	19.34	21.55	16.64	10.82	6.91	5.58	10.96
12h	5.07	4.93	5.37	9.31	11.33	14.76	19.61	21.51	16.43	10.74	7.04	5.58	10.97
13h	5.03	4.91	5.37	9.20	11.29	14.86	19.83	21.50	16.57	10.68	7.01	5.72	11.00
14h	5.09	4.95	5.42	9.40	11.35	14.90	19.66	21.38	16.31	10.53	6.99	5.71	10.97
15h	5.06	4.94	5.44	9.26	11.33	14.80	19.62	21.37	16.31	10.63	7.04	5.65	10.95
16h	5.04	4.86	5.51	9.28	11.68	14.96	19.63	21.31	16.41	10.74	7.11	5.59	11.01
17h	5.06	4.84	5.49	9.44	11.57	14.87	19.77	21.35	16.41	11.05	6.96	5.63	11.04
18h	5.05	4.85	5.63	9.32	11.72	14.95	19.61	21.36	16.58	11.03	6.93	5.52	11.05
19h	5.02	4.79	5.68	9.24	11.65	14.82	19.65	21.67	16.72	10.81	6.72	5.49	11.02
20h	5.00	4.84	5.71	9.06	11.42	14.64	19.92	21.93	16.81	10.56	6.72	5.40	11.00
21h	5.02	4.78	5.59	8.92	11.12	14.67	19.66	21.75	16.64	10.51	6.57	5.38	10.88
22h	4.95	4.71	5.54	8.80	11.12	14.61	19.55	21.46	16.60	10.42	6.47	5.35	10.80
23h	5.04	4.72	5.30	8.76	10.97	14.44	19.67	21.18	16.52	10.36	6.43	5.35	10.73
24h	5.05	4.68	5.25	8.64	10.97	14.36	19.52	20.78	16.30	10.27	6.37	5.36	10.63
平均 Mean	4.96	4.78	5.36	8.93	11.15	14.58	19.52	21.11	16.57	10.55	6.68	5.42	10.80

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	76.4	74.2	76.1	85.0	83.4	91.9	91.1	89.5	89.4	80.5	76.0	76.6	82.5
2h	75.8	74.8	76.3	85.8	84.4	92.7	91.8	89.8	89.8	81.0	77.2	76.5	83.0
3h	75.7	76.1	77.2	86.8	86.5	92.6	92.1	90.0	90.3	81.5	75.0	75.5	83.3
4h	74.5	75.5	78.7	87.8	87.5	92.8	92.9	90.7	90.5	82.7	76.6	76.0	83.9
5h	73.9	77.3	78.3	89.1	88.0	93.1	92.7	91.3	90.5	83.4	76.5	75.8	84.2
6h	74.9	78.5	79.3	90.0	87.7	92.9	93.2	91.5	90.9	84.4	77.1	75.5	84.7
7h	75.4	77.8	78.6	87.8	83.3	90.2	88.4	87.2	89.7	84.4	77.1	76.6	83.0
8h	76.4	75.9	75.4	83.0	76.9	88.2	84.8	79.8	85.0	80.3	75.2	74.7	79.6
9h	72.8	72.1	69.4	77.6	73.6	85.3	81.3	74.5	78.3	70.3	68.0	70.8	74.5
10h	67.5	67.9	65.3	75.6	71.3	84.1	77.4	72.8	74.0	65.1	63.0	65.8	70.8
11h	63.3	63.4	63.8	73.4	69.5	83.0	73.7	71.6	71.8	61.5	60.4	62.5	68.2
12h	62.7	62.1	62.1	71.6	67.0	82.2	73.6	68.8	69.4	59.2	60.6	61.3	66.7
13h	61.7	61.3	59.2	69.0	66.7	81.1	73.7	67.8	68.9	57.9	59.2	61.4	65.7
14h	61.3	60.6	59.1	68.3	64.9	80.3	70.9	66.1	67.2	56.1	58.3	61·6	64.6
15h	60.8	60.6	59.1	68.1	64.2	80.1	70.1	65.1	66.4	56.0	58.7	61.0	64.2
16h	61.4	60.3	61.1	69.0	66.1	80.6	71.3	65.9	68.8	58.5	62.2	62.0	65.6
17h	64.3	62.0	63.3	72.2	66.7	80.6	73.6	69.0	71.5	64.1	64.5	65.9	68.1
18h	66.7	65.8	66.7	75.4	70.5	83.6	75.1	72.0	77.2	69.4	68.6	67.9	71.6
19h	68.7	68.3	69.7	78.8	76.0	86.2	79.0	77.9	81.4	71.8	70.2	70.3	74.9
20h	70.5	71.3	72.3	79.8	78.3	87.7	83.7	82.7	84.4	71.9	71.8	70.5	77.1
21h	72.7	72.0	73.0	80.8	78.3	89.4	85.6	85.4	85.7	72.7	72.8	71.2	78.3
22h	74.0	72.7	74.8	81.9	80.9	90.1	86.7	86.9	86.7	75.1	73.3	72.0	79.6
23h	75.3	74.1	74.1	83.1	81.0	89.8	89.2	88.4	87.8	77.6	74.6	73.8	80.7
24h	76.5	75.6	75.3	83.5	82.4	90.4	90.0	88.6	88.5	79.0	74.7	75.4	81.7
平均 Mean	70.2	70.0	70.3	79.3	76.5	87.0	82.6	79.7	81.0	71.9	69.7	70.0	75.7

多度津

大正十年 **TADOTU.** 1921.

降　水　量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	6.7	1.0	2.2	6.3	2.0	28.9	2.1	2.6	12.1	0.3	0.2	1.5	65.9
1- 2h	2.8	1.1	1.2	3.9	6.9	24.5	4.3	2.5	13.9	1.4	3.0	1.1	66.6
2- 3h	2.8	0.9	0.8	6.4	9.1	30.2	1.2	1.8	4.5	1.7	2.6	2.5	64.5
3- 4h	1.8	2.2	1.2	6.1	3.1	18.4	1.3	0.8	7.4	0.1	2.2	4.0	48.6
4- 5h	3.5	0.9	1.7	4.9	6.9	18.1	3.0	3.5	14.1	0.8	2.4	2.7	62.5
5- 6h	2.1	0.4	3.4	4.4	7.1	21.2	6.1	0.6	15.1	0.7	3.5	3.7	68.3
6- 7h	3.1	1.7	3.6	5.1	7.6	20.6	13.9	0.3	13.2	2.3	2.6	5.1	79.1
7- 8h	2.4	2.2	9.8	5.7	1.8	16.9	4.0	1.9	5.7	1.9	5.3	5.6	63.2
8- 9h	0.5	2.9	6.6	2.2	0.7	18.1	0.3	0.0	7.8	0.3	5.9	5.2	50.5
9-10h	0.3	3.5	7.8	1.9	0.8	28.4	2.1	0.8	6.4	2.9	3.1	0.7	58.7
10-11h	0.4	0.7	9.2	11.8	0.6	23.9	1.5	0.6	16.4	0.8	2.3	1.0	69.2
11-12h	1.0	2.3	7.0	3.9	0.8	15.7	3.0	0.0	7.3	0.8	2.0	2.2	46.0
12-13h	0.4	3.3	3.0	3.3	0.4	14.3	0.8	0.5	8.0	2.2	0.9	1.6	38.7
13-14h	1.4	1.3	3.3	3.5	2.1	11.4	1.0	0.0	4.7	2.6	1.3	2.5	35.1
14-15h	1.8	2.1	1.6	2.6	3.5	14.0	3.1	0.0	4.3	0.7	0.8	5.1	39.6
15-16h	1.6	2.1	4.2	10.0	3.5	21.4	5.9	2.2	9.0	0.5	5.4	3.9	69.7
16-17h	0.7	6.8	2.8	11.3	1.6	12.2	8.7	17.8	7.9	1.7	3.1	1.2	75.8
17-18h	0.6	6.4	7.8	4.9	3.4	9.3	15.8	0.2	8.4	2.0	1.6	0.5	60.9
18-19h	2.0	5.2	2.4	3.1	4.2	12.8	9.1	0.4	4.1	0.5	0.4	1.6	45.8
19-20h	1.5	3.7	1.2	1.2	7.6	15.8	8.0	1.4	3.2	0.3	0.0	0.9	44.8
20-21h	2.5	2.8	1.8	4.4	5.8	15.3	4.7	2.6	13.1	0.8	—	2.2	56.0
21-22h	5.6	2.9	1.3	6.0	3.6	16.6	2.9	1.8	12.3	1.2	0.1	1.5	55.8
22-23h	1.5	1.5	0.8	6.6	3.0	8.5	6.8	0.3	7.8	—	0.2	3.5	40.5
23-24h	1.5	0.9	0.6	6.3	1.7	16.9	2.0	0.7	10.5	—	0.3	4.9	46.3
總計 Total	48.5	58.8	85.3	125.8	87.8	433.4	111.6	43.3	217.2	26.5	49.2	64.7	1352.1

降　水　觀　測　囘　數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0·1 mm.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	5	2	2	3	2	10	2	2	9	2	1	3	43
1- 2h	4	2	2	4	6	10	3	1	8	3	3	1	47
2- 3h	4	3	3	3	6	11	3	1	8	3	3	2	50
3- 4h	3	3	2	5	6	9	4	1	8	1	3	2	47
4- 5h	5	2	2	8	5	11	3	2	5	2	2	2	49
5- 6h	3	2	3	6	5	12	5	1	6	2	3	2	50
6- 7h	4	2	3	6	4	9	3	1	8	1	2	3	46
7- 8h	3	2	4	5	4	9	2	2	6	2	3	2	44
8- 9h	1	3	3	6	2	11	2	0	4	1	4	2	39
9-10h	1	2	4	4	3	12	2	1	6	2	3	2	42
10-11h	2	1	3	6	3	13	3	1	6	1	2	1	42
11-12h	2	2	3	5	2	10	4	0	5	2	1	1	37
12-13h	1	4	2	4	3	10	3	1	6	2	2	1	39
13-14h	2	4	4	4	3	11	2	0	5	2	2	1	40
14-15h	3	4	4	5	3	11	2	0	5	2	2	1	42
15-16h	2	2	6	6	4	9	2	1	6	1	5	2	46
16-17h	2	4	6	10	3	9	2	2	7	1	5	2	53
17-18h	2	3	5	10	5	10	3	1	8	3	3	2	55
18-19h	3	3	5	7	4	9	2	2	7	3	2	3	50
19-20h	2	5	2	3	5	9	5	2	5	2	0	3	43
20-21h	3	3	3	3	4	12	5	1	5	2	0	3	44
21-22h	3	4	3	3	2	9	4	1	8	1	1	3	42
22-23h	1	3	2	5	2	10	2	1	10	0	1	4	41
23-24h	3	2	1	3	4	11	2	2	10	0	2	5	45
合計 Sum	64	67	77	124	90	247	70	27	161	41	55	53	1076
<0.1 mm	34	42	35	64	44	75	34	23	51	20	22	24	468

多度津

多度津

TADOTU.

大正十年 1921.

雲量

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0−10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	5.4	5.6	6.4	7.1	7.4	9.4	6.8	6.5	8.2	5.7	5.7	6.0	6.7
7h	5.6	5.8	6.4	7.0	7.4	8.9	8.0	6.0	8.2	5.9	5.9	6.2	6.8
8h	5.8	6.1	6.2	6.9	7.5	9.2	7.6	6.1	7.5	5.7	5.3	6.1	6.7
9h	6.1	5.8	5.8	7.1	7.8	9.0	7.5	5.3	7.4	6.2	5.3	5.4	6.6
10h	6.4	5.8	6.4	7.2	7.8	8.9	8.1	5.2	6.3	6 2	4.9	4.7	6.5
11h	5.8	5.2	6.2	7.2	7.9	9.2	7.3	5.7	6.2	5.8	5.5	5.0	6.4
12h	6.3	5.2	6.2	7.1	7.6	9.2	7.0	5.4	6.4	6.1	6.1	5.4	6.5
13h	6.1	5.3	6.8	6.0	7.2	8.9	7.3	5.2	5.9	6.3	6.1	6.1	6.4
14h	6.4	6.6	6.5	6.1	7.0	8.8	6.8	5.4	6.8	6.2	5.9	6.2	6.6
15h	7.4	7.2	6.2	6.3	7.1	8.8	7.4	5.2	6.8	6.5	5.2	6.7	6.7
16h	7.3	6.8	6.0	6.7	7.3	8.9	8.0	6.3	7.0	6.4	5.1	6.3	6.8
17h	6.7	6.8	6.6	7.0	7.2	9.2	8.6	6.2	7.1	6.9	4.9	6.9	7.0
18h	6.9	6.7	6.0	7.5	7.6	9.7	8.7	5.5	7.1	7.6	3.7	5.9	6.9
19h	6.1	6.1	5.9	7.1	7.1	9.4	8.2	5.5	7.3	6.1	3.7	5.7	6.5
20h	5.4	5.9	6.6	6.7	7.0	8.8	7.8	4.2	7.1	5.6	3.4	6.1	6.2
21h	6.1	6.4	5.6	7.0	6.5	8.3	6.3	3.5	7.0	5.0	3.5	6.3	6.0
22h	5.7	6.1	5.4	6.7	6.3	8.6	5.8	3.9	7.2	4.9	3.4	5.5	5.8
23h													
24h													
平均 Mean	6.2	6.1	6.2	6.9	7.3	9.0	7.5	5.4	7.0	6.1	4.9	5.9	6.5

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount.)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	3	5	4	8	3	4	2	3	4	2	5	2	45
1— 3	3	1	3	1	3	4	1	2	·	2	3	3	26
3— 5	2	1	·	·	2	·	1	·	4	·	1	·	11
5— 10	5	·	2	3	3	3	2	1	4	3	1	3	30
10— 15	·	2	1	3	1	3	·	1	1	·	1	·	13
15— 20	·	·	·	1	1	3	1	1	2	·	1	·	10
20— 25	·	·	1	1	·	1	·	·	2	·	·	·	6
25— 30	·	1	1	1	1	·	2	·	·	·	·	·	6
30— 35	·	·	·	·	·	2	·	·	·	·	·	·	2
35— 40	·	·	·	·	·	2	·	·	·	·	·	·	2
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1
45— 50	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	13	10	12	18	14	24	10	8	18	7	12	9	155
<0.1 mm	0	4	4	1	3	2	1	4	2	6	3	7	37

多度津
TADOTU.

大正十年 1921.

日照時數 (デョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

月 Month / 時 Hour (眞太陽時 Apparent Local Time)	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4—5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6h	—	—	—	0.10	2.48	1.30	4.15	1.95	—	—	—	—	9.98
6—7h	—	—	2.10	6.42	12.24	4.72	14.60	14.25	2.67	0.40	—	—	57.40
7—8h	5.52	9.34	15.52	13.15	17.20	5.30	16.30	17.95	6.65	12.99	6.22	2.21	128.35
8—9h	17.73	15.68	18.47	15.08	18.89	6.95	18.83	21.44	11.52	19.03	17.50	14.47	195.59
9—10h	18.09	17.66	18.38	15.15	19.23	8.72	23.01	26.27	14.25	20.85	19.47	19.00	220.08
10—11h	21.45	19.63	19.44	16.15	19.55	7.90	25.50	25.33	16.00	20.55	20.45	19.61	231.56
11—12h	18.98	19.94	21.74	17.10	20.93	6.05	24.20	25.05	17.10	22.60	19.10	18.96	231.75
12—13h	20 47	19.52	20.04	18.75	19.09	8.65	23.90	25.30	17.98	22.76	18.34	18.95	233.75
13—14h	21.80	19.73	19.05	17.77	20.30	9.20	25.83	25.83	18.12	21.37	19.41	17.85	236.26
14—15h	18.11	15.41	18.75	16.08	20.48	9.48	23.75	23.48	16.95	22.02	18.30	16.68	219.49
15—16h	16.08	13.74	16.45	15.38	19.10	8.95	20.59	21.85	14.40	19.91	17.85	12.68	196.98
16—17h	5.58	10.47	13.76	14.48	18.02	6.95	16.00	19.37	10.75	13.60	10.39	1.40	140.77
17—18h	—	0.65	4.24	9.00	13.65	3.39	11.33	15.84	3.62	1.35	0.17	—	63.24
18—19h	—	—	—	0.08	2.22	0.00	5.16	1.10	0.30	—	—	—	8.86
19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	163.81	161.77	187.94	174.69	223.38	87.56	253.15	265.01	150.31	197.43	167.20	141.81	2174.06
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	52	53	51	45	52	20	58	64	41	56	54	46	49

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface 1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	4.15	3.96	6.23	12.84	17.70	20.26	26.05	27.20	23.41	16.82	8.94	5.66	14.44
7h	3.93	3.91	6.45	13.48	18.60	20.78	26.74	28.18	23.81	16.91	8.90	5.53	14.77
8h	4.18	4.54	7.51	15.19	21.20	21.97	28.53	30.50	24.86	17.88	9.52	5.81	15.97
9h	5.13	6.39	10.19	18.16	24.45	23.71	31.27	33.87	26.55	20.03	10.93	6.63	18.11
10h	7.88	9.15	13.10	21.14	27.47	25.23	34.15	37.15	28.32	22.24	13.07	8.47	20.61
11h	10.59	11.99	16.03	23.52	30.14	26.54	37.05	40.42	30.13	24.28	15.36	10.69	23.06
12h	12.26	14.20	18.25	25.31	32.09	27.58	39.12	43.62	31.55	26.35	16.47	12.37	24.93
13h	13.38	15.95	19.58	26.80	32.63	28.80	40.25	44.75	32.78	27.21	17.72	13.22	26.09
14h	13.62	16.38	19.21	26.64	32.75	29.06	40.66	45.26	32.91	27.57	17.61	13.15	26.23
15h	12.23	14.29	18.30	25.23	31.36	28.39	39.61	44.02	32.18	27.08	16.82	12.37	25.16
16h	10.10	12.55	16.21	23.59	29.35	27.52	37.60	41.44	30.91	25.36	14.63	10.57	23.32
17h	8.26	9.95	13.87	21.34	27.02	26.23	35.18	38.11	28.94	22.81	12.85	9.13	21.14
18h	7.15	8.25	11.66	19.02	24.57	24.81	32.73	34.47	27.29	20.91	11.77	8.31	19.25
19h	6.54	7.37	10.43	17.46	22.72	23.57	31.06	32.19	26.30	20.09	11.15	7.84	18.06
20h	6.04	6.86	9.85	16.60	21.56	22.67	29.81	31.04	25.73	19.49	10.70	7.47	17.32
21h	5.75	6.41	9.19	15.98	20.86	22.13	29.08	30.18	25.24	19.03	10.40	7.19	16.79
22h	5.51	6.03	8.69	15.48	20.27	21.67	28.49	29.61	24.89	18.55	10.04	6.91	16.35
23h													
24h													
平均 Mean	7.76	8.79	11.38	18.32	23.58	23.66	31.73	34.02	27.07	20.98	12.20	8.57	19.01
深サ Depth † 0.1 m. 平均 Mean	7.49	8.16	11.04	17.37	22.75	22.85	30.45	32.90	26.79	21.47	12.92	8.85	18.59
† 0.2 m.	7.97	8.35	11.10	16.78	22.09	22.56	29.63	32.21	27.03	21.87	13.68	9.43	18.56
† 0.3 m.	8.19	8.32	10.81	16.30	21.48	22.26	28.88	31.64	27.03	22.08	14.11	9.74	18.40
0.4 m.	7.86	7.45	8.23	14.44	19.36	20.92	26.27	28.58	25.95	20.93	13.92	9.54	16.95
1.0 m.	9.58	8.75	10.28	13.65	18.20	20.17	24.66	27.02	25.88	22.00	16.17	11.63	17.33
2.0 m.	13.44	11.96	11.84	13.05	16.10	18.37	20.71	23.42	24.77	22.71	19.45	15.50	17.61
3.0 m.	16.19	14.55	13.76	13.80	15.16	16.85	18.14	20.63	22.77	21.84	20.41	17.81	17.66

† 曲管地中寒暖計ニヨル Observed with a bent stem thermometer.

多度津

TADOTU.

大正十年 1921.

風速度（米/秒）

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	6.46	5.92	5.19	2.86	2.71	2.44	1.89	2.67	3.24	3.79	5.53	5.64	4.03
2h	6.18	5.84	5.35	3.15	2.98	2.06	1.69	2.50	3.16	4.17	6.25	5.71	4.09
3h	6.70	5.43	5.39	2.96	2.85	1.98	1.72	2.64	3.26	4.32	6.78	6.27	4.19
4h	6.44	5.76	5.52	2.85	2.55	2.25	1.84	2.33	3.30	3.85	6.58	6.37	4.14
5h	7.30	5.89	5.78	2.77	2.33	2.77	1.81	2.70	3.24	4.11	6.22	5.96	4.24
6h	6.79	6.74	6.25	2.77	2.20	2.67	2.17	2.56	3.64	3.77	6.55	5.89	4.33
7h	6.35	6.73	6.52	2.64	2.33	2.52	2.54	2.54	3.40	3.91	7.09	6.35	4.41
8h	5.87	6.81	6.19	2.84	3.15	2.75	2.85	2 59	2.83	3.78	6.73	6.62	4.42
9h	5.79	6.22	6.15	3.19	3.62	3.03	3.79	3.61	3.63	3.27	6.66	6.68	4.64
10h	6.36	5.89	6.83	4.04	4.50	3.90	4.27	4.60	4.23	4.29	6.76	6.07	5.15
11h	6.88	6.40	7.44	4.79	4.94	4.38	4.81	5.05	4.47	5.20	7.53	6.38	5.69
12h	7.51	6.73	7.43	4.89	4.94	4.52	4.94	5.13	4.62	5.76	7.45	6.87	5.90
13h	7.64	6.75	6.67	5.42	5.55	4.78	5.05	5.23	5.14	5.67	7.83	6.74	6.04
14h	7.22	7.25	6.95	5.48	5.09	4.93	4.62	5.33	4.80	5.15	7.63	7.71	6.01
15h	7.41	6.76	7.15	5.13	4.60	4.63	4.57	5.41	4.11	4.45	6.95	7.32	5.71
16h	7.35	7.18	6.98	4.93	4.41	4.17	3.93	4.62	3.85	4.04	7.66	6.75	5.49
17h	6.90	7.06	5.86	4.60	4.25	3.63	3.07	4.48	3.44	3.57	6.95	6.66	5.04
18h	6.89	6.46	5.79	3.88	4.04	3.08	3.25	3.82	2.75	4.51	6.59	6.38	4.79
19h	7.30	6.16	5.58	3.49	3.73	2.83	2.66	3.06	2.90	5.28	6.92	6.30	4.68
20h	7.11	6.25	5.84	3.01	3.55	2.57	2.32	2.63	3.09	6.41	6.97	7.05	4.73
21h	6.86	6.08	7.02	3.06	3.65	2.46	2.13	2.64	3.02	6.55	6.27	6.46	4.68
22h	6.62	5.54	6.20	2.88	2.82	2.41	2.25	2.62	3.44	5.38	6.07	6.35	4.38
23h	6.79	5.39	5.75	2.88	3.42	2.08	2.02	2.70	3.21	4.48	5.88	6.13	4.23
24h	6.86	5.56	5.01	2.77	2.86	2.16	2.28	2.60	3.01	3.88	5.89	5.84	4.06
平均 Mean	6.82	6.28	6.20	3.64	3.63	3.12	3.02	3.50	3.57	4.57	6.74	6.44	4.79

各風向觀測回數

MOTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北	N	35	24	45	33	33	38	61	40	65	77	30	42	523
北北東	NNE	32	41	60	110	89	120	120	98	48	61	22	33	834
北東	NE	23	13	18	79	26	70	32	33	31	23	8	8	364
東北東	ENE	11	8	15	22	36	64	48	43	59	35	18	14	373
東	E	26	33	41	47	32	71	52	78	49	22	12	14	477
東南東	ESE	15	11	10	26	21	41	31	20	41	36	9	20	281
南東	SE	31	26	30	63	42	52	47	92	140	121	94	79	817
南南東	SSE	101	96	84	97	77	30	42	115	84	143	121	98	1088
南	S	29	21	44	17	18	15	15	17	20	10	16	17	239
南南西	SSW	11	14	7	10	18	6	18	3	12	8	22	16	145
南西	SW	26	20	15	3	20	10	12	8	18	5	18	16	171
西南西	WSW	42	30	29	16	51	32	50	26	42	28	78	86	510
西	W	172	124	166	102	134	59	76	75	50	79	144	121	1302
西北西	WNW	105	109	78	48	65	35	55	39	21	31	76	122	784
北西	NW	64	69	60	18	32	11	30	26	12	30	35	42	429
北北西	NNW	18	29	38	22	32	20	31	17	24	31	16	15	293
靜穩	Calm	3	4	4	7	18	46	24	14	4	4	1	1	130
平均方向 Dir. Res.		S 88° W	N 84° W	N 74° W	N 49° E	N 65° W	N 49° E	N 9° E	N 88° E	S 71° E	S 68° E	S 54° W	S 75° W	N 67° W
同上回數 Res. Freq.%		33	30	25	15	15	30	19	19	25	14	30	29	5

多度津
TADOTU.

大正十年 1921.

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY ($^m/_{sec}$) OF WIND FROM

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	5.7	4.9	6.5	4.3	4.4	3.6	2.5	3.5	5.8	5.2	4.0	4.7	4.6
北北東	NNE	6.1	4.7	6.7	5.4	5.1	5.2	4.4	5.5	5.5	6.3	5.1	5.6	5.4
北東	NE	5.2	3.9	5.1	3.8	4.5	3.4	3.6	4.8	3.5	4.0	3.9	3.3	4.0
東北東	ENE	2.8	3.2	2.8	2.8	4.3	3.3	4.1	5.2	2.3	2.3	2.5	2.9	3.4
東	E	2.3	3.4	3.2	2.6	2.8	2.7	3.5	3.8	1.9	1.7	2.2	1.8	2.9
東南東	ESE	1.7	1.5	1.9	2.0	2.0	1.5	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.9	1.7
南東	SE	1.8	1.8	2.0	1.9	2.1	1.5	1.6	1.5	1.8	2.2	2.4	2.3	1.9
南南東	SSE	2.4	2.3	2.4	2.1	2.0	1.6	1.6	1.8	2.1	2.5	2.6	2.6	2.2
南	S	2.6	2.6	2.2	1.9	1.8	1.6	1.9	1.5	2.2	2.5	3.2	2.4	2.2
南南西	SSW	2.2	3.1	3.0	2.4	2.6	1.8	4.1	1.3	3.5	4.6	3.5	2.8	3.1
南西	SW	4.0	3.3	4.1	3.0	3.1	2.6	1.9	2.0	3.7	5.9	3.7	4.2	3.5
西南西	WSW	7.1	5.1	5.9	4.7	4.8	4.1	4.8	4.6	6.8	6.3	7.1	8.4	6.2
西	W	10.2	8.6	9.1	4.8	4.5	4.7	3.1	5.6	7.0	9.9	13.5	10.1	8.2
西北西	WNW	10.6	10.5	9.6	5.1	3.5	2.5	2.7	3.5	6.0	7.5	10.6	10.2	8.0
北西	NW	9.9	9.8	8.3	3.1	4.4	1.8	2.4	3.3	4.6	7.4	10.9	9.8	7.6
北北西	NNW	7.4	8.0	7.3	4.0	3.1	3.7	2.4	3.6	5.4	7.1	5.0	6.0	5.3

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北	N	6	2	9	3	1	0	0	2	6	6	1	4	40
北北東	NNE	4	0	10	3	2	0	0	1	4	6	0	2	32
北東	NE	1	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	5
東北東	ENE	0	0	0	0	1	0	3	2	0	0	0	0	6
東	E	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	4
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東	SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南	S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西	SSW	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
南西	SW	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
西南西	WSW	11	2	2	0	2	1	5	3	12	2	20	26	86
西	W	89	46	63	7	2	6	0	6	12	35	103	56	425
西北西	WNW	54	58	38	7	0	0	0	1	3	9	38	61	269
北西	NW	29	31	19	0	0	0	0	2	0	6	18	22	127
北北西	NNW	4	9	8	0	0	0	0	1	3	11	0	1	37
合計	Sum	199	148	149	22	10	7	12	20	40	75	180	173	1035

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
强風 10–15 $^m/_{sec}$	11	7	10	6	6	0	0	3	5	11	3	7	69
烈風 15–29 $^m/_{sec}$	9	7	7	1	0	1	1	2	2	1	11	9	51
颶風 ≧29 $^m/_{sec}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
合計 Sum	20	14	17	7	6	1	1	5	7	13	14	16	121

上層雲ノ平均方向及共回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均方向 Res. Dir.	S 86° W	W	N 86° W	N 88° W	N 89° W	N 68° W	N 48° W	N 43° W	S 73° W	S 85° W	S 87° W	S 82° W	N 78° W
同上回數 Res. Freq. %	97	100	96	93	96	94	73	73	99	92	98	97	83

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
百葉箱外 In Open	A	1.55	2.09	2.97	3.77	4.56	4.58	5.31	5.54	4.13	2.72	1.86	1.35	3.37
	B	1.38	1.76	2.28	2.53	3.59	2.02	4.75	5.21	2.86	2.48	1.70	1.22	2.65
百葉箱内 In Screen		0.93	0.97	1.06	0.92	1.23	0.75	1.35	1.87	1.32	1.44	1.26	0.94	1.17

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

大阪 OOSAKA.

大正十年 1921.

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	765.98	773.9	9,10	751.1	20	5.38	9.65	1.85	7.80	11.0	10,26	12.7	1	98.7	10	14.0
二月 Feb.	763.65	770.2	8	753.1	17	**5.07**	9.74	**1.12**	8.62	15.2	26	17.6	27	97.7	19	19.9
三月 Mar.	762.82	773.8	30	748.3	20	6.72	11.38	2.38	9.00	14.9	31	17.2	31	98.0	8	19.2
四月 April	763.18	**775.1**	1	746.3	3	13.83	18.31	9.50	8.82	**16.0**	1	22.7	26,27	0.7	9	22.0
五月 May	758.41	767.9	17	750.5	23	17.70	22.80	13.40	9.40	15.5	4	27.1	30	8.7	16	18.4
六月 June	**756.63**	762.6	3,4	744.5	30	19.85	23.36	16.89	**6.47**	11.7	22	29.0	16	10.0	4	19.0
七月 July	758.65	764.2	18	750.9	1	25.83	30.17	22.51	7.66	11.0	4	33.0	22	19.6	4	13.4
八月 Aug.	756.73	764.8	29	742.2	27	**27.73**	**32.75**	24.02	8.74	11.2	9	**35.0**	26	20.4	4	14.6
九月 Sept.	759.75	765.5	16	**729.3**	26	22.73	27.02	19.43	7.59	12.4	17	32.5	1	15.0	28	17.5
十月 Oct.	762.72	768.1	23	753.2	10	17.36	22.61	13.60	9.00	13.6	15	25.9	19	9.4	25	16.5
十一月 Nov.	765.26	**775.1**	27	755.8	8	10.05	15.06	5.58	**9.48**	14.0	6	20.5	7	0.7	24	19.8
十二月 Dec.	**766.41**	773.7	6	755.1	17	6.78	11.61	2.76	8.85	13.9	1	17.3	16	**97.4**	26	19.9
全年 Annual	*761.69	775.1	1 IV 27 XI	729.3	26 IX	14.92	19.54	11.09	8.45	16.0	1 IV	35.0	26 VIII	97.4	26 XII	37.6

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	4.80	8.7	2,20	2.7	22	71.8	41	22	81.9	18.5	28	4.3	28	4.69	16.5	N	8
二月 Feb.	**4.50**	9.2	27	2.6	17	68.5	39	22	51.1	30.4	3	3.7	3	4.71	22.5	WNW	17
三月 Mar.	4.92	11.5	20	2.8	14,15	**66.5**	**34**	29	139.7	67.7	12	8.0	12	**5.10**	20.6	WSW	14
四月 April	9.04	15.6	28	4.0	8	75.2	38	1	194.2	38.4	3	8.6	3	4.31	21.6	W	3
五月 May	11.01	16.6	2	5.7	14	73.7	35	29	172.0	70.9	6	9.2	5	4.13	14.5	NNE	5
六月 June	14.22	21.2	30	7.1	3	**82.2**	44	7	**383.8**	53.0	18	14.3	25	**3.96**	15.2	W	15
七月 July	19.62	24.0	10	14.7	22	80.2	41	22	229.1	56.9	13	19.2	8	4.00	12.0	ENE	23
八月 Aug.	**20.55**	**24.7**	8	14.9	28	75.4	40	15	111.3	70.5	27	**30.0**	27	4.24	26.2	WNW	27
九月 Sept.	16.22	22.4	1,2	9.6	27	79.3	40	27	249.6	**75.9**	25	13.3	25	4.24	**35.7**	W	26
十月 Oct.	10.55	16.0	21	6.1	29	72.2	36	24	46.5	10.0	21	2.7	21	4.07	24.5	WNW	29
十一月 Nov.	6.50	10.9	29	3.5	22	71.3	35	3	**25.9**	16.3	21	2.7	21	4.61	19.0	NW	4
十二月 Dec.	5.24	11.9	17	**1.9**	24	70.6	41	19	36.0	22.1	17	12.6	17	4.53	14.3	WNW	2
全年 Annual	10.60	24.7	8 VIII	1.9	24 XII	73.9	34	29 III	1721.1	75.9	25 IX	30.0	27 VIII	4.38	35.7	W	26 IX

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitaion mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩖	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	8	7	6	3	0	0	1	0	7	4	15	17	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	5	8	4	1	1	1	1	4	3	12	17	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	9	5	3	0	0	1	4	11	6	14	10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	13	0	0	0	0	0	4	16	6	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	10	10	0	0	0	1	0	3	12	2	10	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
六月 June	19	18	0	0	0	0	0	0	26	15	5	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
七月 July	16	14	0	0	0	3	0	0	15	3	7	0	0	0	0	0	1	25	30	0	22	0	0
八月 Aug.	10	6	0	0	0	3	0	5	9	0	7	0	0	0	0	0	9	30	31	0	29	1	0
九月 Sept.	22	20	0	0	0	3	1	2	18	6	9	0	0	0	0	0	0	5	25	0	5	0	0
十月 Oct.	9	8	0	0	0	1	0	2	11	1	7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
十一月 Nov.	7	4	0	1	0	0	5	3	5	2	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	6	2	1	0	0	5	1	6	2	14	15	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	144	120	21	12	1	12	14	25	140	50	120	63	0	25	0	0	10	60	108	0	56	1	1

重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.70

* 海面ヘノ更正 Reductian to mean sea level .... + 0.28

大阪

大阪

OOSAKA.

大正十年 1921.

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	766.19	763.96	762.95	763.69	758.62	756.85	758.60	756.71	759.23	762.85	765.36	766.52	761.79
2h	766.23	763.91	762.85	763.48	758.51	756.69	758.47	756.55	759.24	762.78	765.32	766.54	761.71
3h	766.15	763.84	762.70	763.42	758.47	756.62	758.45	756.43	759.50	762.63	765.25	766.46	761.66
4h	765.93	763.72	762.63	763.31	758.53	756.64	758.58	756.39	759.65	762.68	765.17	766.29	761.63
5h	765.96	763.71	762.80	763.41	758.62	756.81	758.73	756.73	759.75	762.80	765.24	766.26	761.74
6h	766.15	763.96	763.19	763.61	758.98	756.91	758.87	757.00	759.93	762.94	765.40	766.43	761 95
7h	766.40	764.20	763.37	763.84	759.17	757.18	759.07	757.14	760.11	763.19	765.71	766.72	762.18
8h	766.70	764.43	763.55	763.86	759.18	757.30	759.18	757.24	760.23	763.39	765.98	766.96	762.33
9h	766.97	764.56	763.63	763.91	759.17	757.31	759.14	757.32	760.44	763.42	766.08	767.16	762.43
10h	767.07	764.49	763.60	763.90	759.07	757.28	759.10	757.26	760.45	763.27	765.98	767.24	762.39
11h	766.66	764.25	763.36	763.56	758.83	757.12	758.97	757.09	760.23	762.97	765.60	766.82	762.12
12h	765.91	763.66	762.97	763.15	758.47	756.92	758.74	756.80	759.95	762.46	764.99	766.20	761.69
13h	765.33	763.05	762.40	762.73	758.08	756.57	758.50	756.50	759.62	761.92	764.44	765.68	761.24
14h	765.09	762.66	761.93	762.25	757.80	756.30	758.25	756.24	759.32	761.78	764.31	765.45	760.95
15h	765.03	762.63	761.74	761.96	757.53	756.16	758.09	756.03	759.19	761.76	764.36	765.51	760.83
16h	765.15	762.72	761.72	761.92	757.46	756.02	757.99	755.95	759.22	761.88	764.55	765.65	760.85
17h	765.30	762.86	761.89	762.04	757.42	755.93	758.02	755.94	759.33	762.13	764.65	765.74	760.94
18h	765.52	763.04	762.04	762.32	757.51	756.04	758.16	756.15	759.49	762.41	764.94	766.10	761.14
19h	765.73	763.36	762.38	762.64	757.79	756.25	758.30	756.48	759.66	762.71	765.26	766.49	761.42
20h	765.93	763.55	762.75	763.22	758.21	756.48	758.59	756.93	759.96	762.98	765.38	766.63	761.72
21h	766.04	763.64	763.11	763.46	758.51	756.75	758.97	757.20	760.08	763.12	765.49	766.75	761.93
22h	766.03	763.74	763.33	763.51	758.67	756.89	759.02	757.22	759.97	763.13	765.63	766.81	762.00
23h	766.06	763.80	763.41	763.54	758.70	756.85	758.95	757.17	759.84	763.04	765.60	766.77	761.98
24h	765.96	763.81	763.41	763.53	758.62	756.73	758.82	757.08	759.53	763.00	765.49	766.62	761.88
平均 Mean	765.98	763.65	762.82	763.18	758.41	756.69	758.65	756.73	759.75	762.72	765.26	766.41	761.69

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.69	3.38	4.68	11.54	15.05	17.99	23.84	25.29	21.07	15.16	7.79	4.90	12.87
2h	3.44	3.11	4.35	11.28	14.75	17.83	23.62	25.02	20.80	14.86	7.49	4.57	12.59
3h	3.28	2.81	4.00	11.01	14.50	17.70	23.34	24.76	20.73	14.69	7.33	4.37	12.38
4h	3.07	2.34	3.82	10.94	14.24	17.64	23.11	24.62	20.60	14.55	7.24	4.16	12.19
5h	2.93	2.26	3.64	10.63	14.15	17.57	23.03	24.45	20.48	14.38	7.26	4.02	12.07
6h	2.99	2.20	3.58	10.64	14.46	17.85	23.28	24.49	20.48	14.26	7.24	3.90	12.11
7h	3.00	2.31	4.08	11.66	15.71	18.62	24.38	25.95	21.09	14.54	7.29	3.89	12.71
8h	3.46	3.32	5.44	12.84	17.06	19.31	25.54	27.44	22.20	16.00	8.30	4.27	13.71
9h	4.87	4.82	6.95	14.26	18.48	20.17	26.51	28.63	23.33	17.72	9.62	5.92	15.11
10h	6.30	6.32	8.00	15.37	19.49	21.02	27.28	29.55	24.26	19.14	11.44	7.73	16.33
11h	7.37	7.13	8.67	16.07	20.39	21.65	28.07	30.61	25.11	20.30	12.78	9.03	17.27
12h	8.06	8.00	9.26	16.45	20.99	21.82	28.73	31.06	25.47	21.05	13.61	10.03	17.88
13h	8.26	8.36	9.68	16.99	21.53	22.21	29.01	31.51	25.66	21.75	14.17	10.60	18.31
14h	8.63	8.74	10.21	17.30	21.64	22.34	29.17	31.47	25.89	21.71	14.21	10.73	18.50
15h	8.45	8.58	10.31	17.28	21.43	22.39	28.90	31.38	25.40	21.46	13.98	10.33	18.32
16h	8.11	8.13	10.01	16.92	21.05	22.28	28.49	31.04	24.99	20.49	13.16	9.70	17.86
17h	7.25	7.30	9.06	16.44	20.25	21.80	27.78	30.16	24.22	19.18	11.99	8.71	17.01
18h	6.66	6.36	8.35	15.40	19.40	21.05	26.82	28.96	23.36	18.21	11.27	8.22	16.17
19h	6.06	5.58	7.51	14.36	18.14	20.23	25.79	27.82	22.68	17.36	10.54	7.52	15.30
20h	5.45	5.01	6.90	13.84	17.41	19.60	25.25	27.05	22.21	16.73	9.95	6.90	14.69
21h	5.09	4.40	6.45	13.21	16.86	19.29	24.93	26.58	21.88	16.30	9.33	6.36	14.22
22h	4.70	4.00	5.93	12.80	16.40	18.93	24.62	26.25	21.52	15.94	8.86	6.05	13.83
23h	4.16	3.72	5.41	12.44	15.91	18.70	24.37	25.85	21.19	15.55	8.34	5.57	13.43
24h	3.88	3.59	4.98	12.17	15.41	18.48	24.09	25.58	20.95	15.26	7.94	5.24	13.13
平均 Mean	5.38	5.07	6.72	13.83	17.70	19.85	25.83	27.73	22.73	17.36	10.05	6.78	14.92

大阪

大正十年 **OOSAKA.** **1921.**

水蒸氣ノ張力（粍）
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^h	4.72	4.51	4.75	8.59	10.69	13.77	19.40	20.42	16.36	10.75	6.39	5.10	10.45
2^h	4.66	4.50	4.78	8.58	10.65	13.66	19.28	20.37	16.26	10.72	6.31	5.07	10.40
3^h	4.59	4.45	4.74	8.49	10.59	13.66	19.11	20.35	16.18	10.62	6.19	5.05	10.34
4^h	4.58	4.36	4.62	8.46	10.51	13.64	18.98	20.35	16.09	10.52	6.24	5.07	10.29
5^h	4.52	4.35	4.62	8.39	10.48	13.62	18.97	20.16	16.07	10.48	6.18	4.99	10.24
6^h	4.54	4.35	4.60	8.42	10.71	13.83	19.14	20.23	16.14	10.49	6.14	5.04	10.30
7^h	4.57	4.40	4.71	8.47	10.89	13.98	19.13	20.18	16.15	10.54	6.20	5.01	10.35
8^h	4.65	4.38	4.81	8.56	10.98	14.03	19.35	20.31	16.14	10.73	6.35	5.09	10.45
9^h	4.76	4.50	4.96	8.69	10.92	14.12	19.29	20.10	15.99	10.74	6.49	5.31	10.49
10^h	4.89	4.56	4.90	8.98	10.97	14.16	19.62	20.15	16.07	10.55	6.66	5.32	10.57
11^h	4.90	4.45	5.04	9.29	11.16	14.29	19.58	20.02	16.08	10.41	6.67	5.43	10.61
12^h	4.89	4.54	5.11	9.39	11.36	14.57	19.71	20.29	16.43	10.45	6.66	5.45	10.74
13^h	4.94	4.52	5.07	9.46	11.36	14.56	20.05	20.47	16.37	10.44	6.69	5.41	10.78
14^h	5.02	4.64	5.06	9.72	11.50	14.73	19.83	20.62	16.20	10.54	6.71	5.39	10.83
15^h	5.05	4.67	5.09	9.69	11.55	14.72	20.13	20.61	16.19	10.54	6.60	5.39	10.85
16^h	4.93	4.74	5.12	9.68	11.35	14.85	20.06	20.81	16.02	10.55	6.56	5.40	10.84
17^h	4.93	4.56	5.24	9.64	11.25	14.79	20.02	21.07	16.16	10.46	6.72	5.45	10.86
18^h	5.02	4.56	5.06	9.39	11.18	14.69	20.07	21.22	16.37	10.45	6.70	5.42	10.84
19^h	4.86	4.59	5.12	9.26	11.16	14.40	20.17	21.37	16.52	10.52	6.77	5.37	10.84
20^h	4.94	4.54	5.11	9.22	11.19	14.42	20.03	21.16	16.55	10.58	6.66	5.29	10.81
21^h	4.90	4.52	5.06	9.29	11.01	14.30	19.87	20.82	16.38	10.53	6.59	5.26	10.71
22^h	4.82	4.46	4.92	9.23	11.97	14.24	19.80	20.89	16.25	10.58	6.55	5.19	10.66
23^h	4.78	4.43	4.86	9.04	10.95	14.18	19.77	20.67	16.11	10.49	6.50	5.19	10.58
24^h	4.75	4.43	4.77	8.93	10.87	14.18	19.56	20.46	16.13	10.55	6.40	5.15	10.52
平均 Mean	4.80	4.50	4.92	9.04	11.01	14.22	19.62	20.55	16.22	10.55	6.50	5.24	10.60

濕度（百分率）
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^h	78.6	76.0	73.2	81.9	83.0	88.5	88.5	85.3	87.4	83.2	81.4	78.2	82.1
2^h	79.0	77.2	75.1	82.8	84.3	88.7	89.0	86.5	88.4	84.5	81.7	79.5	83.1
3^h	78.9	78.0	76.2	83.5	85.4	89.5	89.7	87.7	88.3	84.7	81.5	80.1	83.6
4^h	79.7	79.1	75.9	83.7	86.2	89.6	90.3	88.5	88.5	84.7	82.5	81.5	84.2
5^h	79.6	79.4	77.0	84.6	86.3	89.9	90.6	88.5	89.1	85.2	81.3	81.7	84.4
6^h	79.8	79.8	76.9	84.6	86.5	89.9	90.1	88.5	89.4	86.2	81.0	82.0	84.6
7^h	80.1	80.0	76.0	79.7	81.4	86.6	84.5	81.1	86.3	84.6	81.2	81.6	81.9
8^h	79.2	74.7	70.3	75.2	75.4	83.7	79.9	74.8	80.7	78.7	77.2	80.8	77.6
9^h	73.4	69.0	65.5	70.0	68.8	79.8	75.3	69.2	75.0	70.8	72.5	75.2	72.0
10^h	68.7	63.1	60.3	67.6	65.3	76.2	73.3	65.9	71.2	63.9	65.7	66.8	67.3
11^h	64.0	58.1	59.3	67.3	63.0	74.2	69.9	61.8	68.1	58.4	60.0	62.2	63.9
12^h	61.0	56.4	58.0	66.9	61.5	74.6	67.7	61.1	68.2	56.1	56.8	58.2	62.2
13^h	60.6	54.4	55.9	65.5	60.1	73.3	67.7	59.8	67.4	54.6	55.1	55.4	60.8
14^h	60.1	54.7	53.9	65.8	60.8	73.4	66.4	60.8	65.9	54.8	55.4	54.6	60.6
15^h	61.1	55.6	53.9	65.5	61.1	73.0	68.5	61.0	67.7	55.3	55.1	56.0	61.2
16^h	61.0	58.1	55.3	66.9	61.5	74.1	70.2	62.9	68.9	58.5	58.1	58.6	62.8
17^h	64.6	59.4	60.1	68.1	64.4	76.1	72.8	67.0	72.3	62.7	63.7	63.1	66.2
18^h	68.3	63.5	60.7	71.1	67.2	78.7	77.1	72.1	76.6	66.5	66.3	64.6	69.4
19^h	69.0	67.0	64.6	75.0	72.3	81.0	82.5	77.1	80.3	70.5	70.4	67.5	73.1
20^h	72.9	69.0	66.6	76.3	75.6	84.2	84.2	79.7	82.6	74.0	72.2	69.7	75.6
21^h	74.1	71.0	68.7	79.8	76.6	85.0	85.0	80.5	83.2	75.5	74.6	72.0	77.2
22^h	75.2	72.7	69.2	81.3	78.6	86.4	86.4	82.5	84.5	77.8	77.0	72.8	78.7
23^h	76.9	73.3	70.7	81.1	80.7	87.2	87.2	83.5	85.6	79.2	79.0	75.3	80.0
24^h	78.2	74.0	71.7	81.7	82.5	88.4	87.7	85.9	86.8	81.3	80.2	76.5	81.1
平均 Mean	71.8	68.5	66.5	75.2	73.7	82.2	80.2	75.4	79.3	72.2	71.3	70.6	73.9

大阪

大正十年 **OOSAKA.** **1921.**

大阪

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1^h	3.9	2.1	2.0	5.1	3.8	29.0	3.2	0.9	16.3	2.4	—	1.4	70.1
1- 2^h	2.7	1.3	3.1	9.5	10.9	11.4	20.1	8.7	19.3	3.0	—	2.9	92.9
2- 3^h	5.1	1.1	1.7	8.5	10.6	19.2	5.4	28.1	18.2	2.4	0.3	2.6	103.2
3- 4^h	5.6	0.8	1.4	11.7	15.2	12.6	6.5	30.0	12.0	1.8	0.4	1.3	99.3
4- 5^h	5.1	0.2	3.4	6.3	12.9	19.3	3.7	0.7	22.8	1.8	0.0	0.0	76.2
5- 6^h	3.9	0.2	7.0	9.2	15.6	23.8	6.9	0.5	7.3	1.4	0.9	0.2	76.9
6- 7^h	6.1	0.3	3.1	10.8	10.3	26.5	23.2	0.3	7.7	0.6	0.7	0.3	89.9
7- 8^h	4.1	0.8	8.0	7.2	9.1	26.1	11.8	0.0	5.5	1.4	1.7	0.5	76.2
8- 9^h	2.3	1.2	8.4	10.3	6.7	18.3	3.1	0.2	9.0	1.8	2.5	6.3	70.1
9-10^h	2.0	1.2	10.3	8.2	2.3	13.0	6.5	0.1	2.7	2.8	2.6	12.7	64.4
10-11^h	2.2	2.4	17.0	14.0	1.9	10.8	5.5	0.0	2.1	0.2	2.3	2.7	61.1
11-12^h	2.1	1.9	15.0	7.1	6.1	11.6	4.1	0.1	5.1	0.6	1.8	0.0	55.5
12-13^h	6.3	3.8	17.8	5.9	5.7	9.4	0.4	0.2	9.7	1.2	2.8	0.1	63.3
13-14^h	6.1	4.1	11.4	4.4	5.7	10.4	0.4	11.3	4.9	2.3	3.0	0.0	64.0
14-15^h	3.2	3.1	7.0	6.0	7.0	7.7	10.5	1.1	7.7	1.6	1.9	0.5	57.3
15-16^h	1.7	4.2	5.7	17.7	3.5	12.2	19.9	1.1	16.3	3.0	1.4	0.0	86.7
16-17^h	1.2	3.7	6.1	10.3	3.9	19.0	10.0	0.0	12.6	1.2	0.7	0.0	68.7
17-18^h	0.3	2.8	3.2	7.9	3.8	10.9	30.5	4.5	8.3	0.9	0.5	0.0	73.6
18-19^h	0.7	6.4	2.8	9.0	10.6	15.6	32.8	0.1	11.4	4.0	0.2	0.0	93.6
19-20^h	3.0	3.7	1.3	3.3	12.8	11.6	8.3	11.8	2.9	2.7	0.5	0.0	61.9
20-21^h	3.1	2.1	0.8	2.8	5.7	14.9	4.9	9.4	3.7	3.2	—	0.6	51.2
21-22^h	2.9	1.6	0.8	7.5	2.0	18.2	3.7	0.5	19.3	2.3	0.0	1.5	60.3
22-23^h	3.5	0.9	0.8	7.1	2.9	14.0	6.2	1.3	10.5	2.1	1.7	1.7	52.7
23-24^h	4.8	1.2	1.6	4.4	3.0	18.3	1.5	0.4	14.3	1.8	0.0	0.7	52.0
總計 Total	81.9	51.1	139.7	194.2	172.0	383.8	229.1	111.3	249.6	46.5	25.9	36.0	1721.1

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≥0.1 mm

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1^h	2	3	3	4	5	9	3	1	8	4	0	3	45
1- 2^h	3	2	3	5	5	10	3	1	9	4	0	3	48
2- 3^h	3	2	3	4	5	11	2	1	8	4	1	2	46
3- 4^h	2	1	3	5	6	9	4	1	9	3	1	2	46
4- 5^h	3	1	3	5	7	11	5	1	9	3	0	0	48
5- 6^h	3	2	2	9	6	10	7	1	8	3	2	1	54
6- 7^h	3	2	2	8	6	10	7	1	6	4	1	2	52
7- 8^h	3	3	4	7	7	11	6	0	7	3	3	1	55
8- 9^h	3	2	4	7	5	10	4	1	6	3	2	1	48
9-10^h	4	2	3	8	4	9	5	1	6	3	3	2	50
10-11^h	4	1	5	8	3	9	5	0	5	1	3	2	46
11-12^h	3	2	4	7	2	10	3	1	7	1	1	0	41
12-13^h	4	2	4	9	2	9	2	1	6	1	2	1	43
13-14^h	2	3	3	7	4	10	2	5	5	2	4	0	47
14-15^h	2	1	3	7	4	10	4	3	5	1	1	1	42
15-16^h	2	2	3	6	3	9	5	3	8	4	1	0	46
16-17^h	3	2	3	6	4	11	4	0	8	2	1	0	44
17-18^h	1	3	4	6	4	9	5	2	8	2	1	0	45
18-19^h	3	3	4	5	4	9	5	1	8	3	1	0	46
19-20^h	3	4	5	6	5	10	3	4	8	3	1	0	52
20-21^h	3	4	2	5	5	10	4	6	8	4	0	2	53
21-22^h	2	3	3	5	4	9	4	2	7	4	0	2	45
22-23^h	2	3	3	5	4	10	4	1	9	3	1	3	48
23-24^h	2	2	2	4	3	11	3	1	8	3	0	5	44
合計 Sum	65	55	78	148	107	236	99	39	176	68	30	33	1134
<0.1 mm	34	40	35	52	33	59	40	29	56	16	21	36	451

大阪
OOSAKA.

大正十年 1921.

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	5.7	4.2	6.2	6.6	7.5	9.2	6.7	6.7	7.9	6.7	4.9	4.3	6.4
7h	7.0	5.0	6.2	6.6	7.4	9.2	6.4	5.9	7.6	6.1	5.1	5.4	6.5
8h	6.6	4.7	6.6	6.9	6.8	9.4	6.8	5.6	8.1	5.5	5.4	4.9	6.4
9h	6.1	5.3	6.7	7.2	7.1	9.4	7.0	5.4	7.6	5.4	5.2	4.6	6.4
10h	6.0	5.9	6.7	7.4	7.0	9.4	6.7	4.9	7.3	6.2	5.8	4.5	6.5
11h	6.8	6.8	6.9	7.2	6.6	9.4	6.8	5.8	7.1	6.0	6.1	5.3	6.7
12h	6.8	7.0	6.9	7.3	6.9	9.3	7.5	5.6	7.4	6.7	6.2	5.2	6.9
13h	7.3	7.0	6.2	7.2	7.0	9.2	7.4	5.3	6.9	6.9	5.7	6.4	6.9
14h	8.0	6.5	6.5	7.3	6.9	9.2	7.9	5.3	6.7	6.7	6.1	6.5	7.0
15h	7.4	7.0	6.3	7.4	6.7	9.2	7.6	5.4	7.2	6.6	6.8	6.5	7.0
16h	7.1	7.4	6.5	7.7	7.3	9.2	7.9	5.5	7.3	7.1	6.5	7.1	7.2
17h	6.5	6.3	6.8	7.4	7.1	9.0	8.4	6.0	7.4	6.6	6.0	6.1	7.0
18h	5.8	6.5	6.9	7.5	7.4	8.9	8.3	5.9	7.4	6.7	4.4	5.6	6.8
19h	5.0	5.3	6.4	7.3	7.2	9.2	8.2	5.7	7.0	5.9	5.0	5.3	6.5
20h	4.9	4.4	5.6	6.5	7.0	9.3	8.2	5.3	7.1	6.4	4.4	5.2	6.2
21h	5.3	4.3	5.0	6.6	6.4	8.2	7.0	4.1	7.4	5.7	4.1	5.4	5.8
22h	6.3	4.7	4.5	6.4	6.1	8.3	6.6	4.0	7.6	5.7	3.6	5.6	5.8
23h													
24h													
平均 Mean	6.4	5.8	6.3	7.1	7.0	9.1	7.4	5.4	7.3	6.3	5.4	5.5	6.6

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount.)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	1	4	2	1	.	1	2	4	2	1	3	3	24
1— 3	.	2	4	3	3	2	3	1	6	2	2	3	31
3— 5	.	1	1	.	.	.	2	1	2	1	1	2	11
5— 10	3	.	2	2	.	3	3	2	3	5	.	.	23
10— 15	2	1	.	2	3	2	1	.	4	.	.	.	15
15— 20	2	.	.	1	2	2	1	.	2	.	1	.	11
20— 25	.	.	.	3	.	3	2	1	2	.	.	1	12
25— 30	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	3
30— 35	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	3
35— 40	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	2
40— 45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45— 50	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
50— 60	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	3
60— 70	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
70— 80	.	.	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	3
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250—300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
300—350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	8	9	11	14	10	19	16	10	22	9	7	9	144
<0.1 mm	7	5	5	3	3	2	4	4	2	3	2	4	44

大阪

大阪

大正十年 **OOSAKA.** 1921.

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	0.20	—	—	—	—	—	0.20
5- 6h	—	—	—	0.90	1.40	1.25	3.20	3.30	—	—	—	—	10.05
6- 7h	—	1.60	5.50	9.20	9.80	3.30	14.05	15.55	4.35	0.70	0.20	—	64.25
7- 8h	4.50	12.90	14.80	14.10	12.80	4.15	18.85	19.90	8.10	13.00	9.40	4.70	137.20
8- 9h	13.55	17.90	19.85	15.10	16.40	6.30	18.15	21.50	9.90	17.65	16.70	15.85	188.85
9-10h	19.55	20.55	18.40	14.90	18.00	7.95	21.10	22.40	12.40	21.30	17.75	20.70	215.00
10-11h	20.05	19.35	17.75	15.80	19.10	9.80	22.05	25.05	16.10	21.60	19.30	23.75	229.70
11-12h	19.75	19.55	17.15	14.40	20.70	9.50	24.20	25.00	14.35	22.00	19.00	22.95	228.55
12-13h	14.30	17.95	18.50	14.20	21.70	9.30	23.80	24.40	14.40	20.80	18.55	22.55	220.45
13-14h	14.60	18.40	18.70	15.40	21.65	10.00	25.05	24.70	15.90	18.80	18.95	18.20	220.35
14-15h	13.50	17.00	19.00	14.60	19.70	9.15	22.50	22.50	12.45	20.20	17.65	17.30	205.55
15-16h	11.10	14.90	17.45	12.30	17.70	8.60	20.10	22.45	11.85	16.75	15.30	13.55	182.05
16-17h	3.65	8.50	11.70	11.30	16.20	7.10	16.80	21.80	10.80	9.35	7.30	2.10	126.60
17-18h	—	0.30	1.70	6.75	13.40	6.00	10.30	18.25	4.10	—	—	—	60.80
18-19h	—	—	—	0.10	3.20	0.75	3.00	3.60	—	—	—	—	10.65
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	134.55	168.90	180.50	159.05	211.75	93.15	243.35	270.40	134.70	182.15	160.10	161.65	2100.25
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. %	43	55	49	41	49	22	55	65	36	52	52	53	47

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface 1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	1.93	1.45	3.32	10.	15.86	18.34	23.08	24.37	20.35	13.55	57.5	2.42	11.76
7h	1.87	1.37	3.90	11.63	16.87	19.14	24.22	26.73	21.20	14.08	5.97	2.38	12.45
8h	2.29	2.03	5.98	13.91	18.51	20.10	26.59	30.74	22.90	15.42	6.98	2.85	14.03
9h	3.45	4.23	9.35	16.43	20.99	21.58	29.09	34.48	24.87	18.11	8.41	4.02	16.25
10h	5.90	8.24	11.87	18.77	23.51	23.26	31.42	38.64	27.01	20.90	11.39	5.99	18.91
11h	8.89	10.67	13.75	20.57	26.00	24.24	33.69	42.19	28.82	23.29	14.31	9.83	21.35
12h	10.60	12.33	15.04	21.77	27.75	25.07	35.47	43.95	29.35	24.19	15.73	11.93	22.77
13h	10.37	12.97	16.14	22.43	28.71	25.68	35.59	45.17	29.81	24.63	16.03	11.55	23.26
14h	10.35	13.19	16.26	22.12	28.30	25.66	35.35	43.75	29.25	23.42	15.58	10.52	22.81
15h	9.21	11.76	15.10	20.82	26.85	25.35	33.72	41.37	27.45	21.81	13.84	9.05	21.36
16h	7.38	9.29	12.85	19.17	25.10	24.46	31.69	38.31	26.00	19.23	11.13	7.27	19.32
17h	5.83	7.04	10.24	17.38	23.06	23.27	29.61	34.45	24.28	17.26	9.62	5.86	17.33
18h	4.97	5.46	8.44	15.62	21.35	22.06	27.60	31.05	22.93	16.22	8.79	5.31	15.82
19h	4.34	4.61	7.27	14.36	19.76	20.88	25.90	28.63	22.25	15.59	8.36	4.77	14.73
20h	3.82	3.95	6.59	13.78	18.95	20.12	25.16	27.43	21.94	15.23	7.81	4.37	14.10
21h	3.52	3.36	6.08	13.26	18.35	19.66	24.68	26.67	21.62	14.88	7.43	4.02	13.63
22h	3.35	3.08	5.55	12.82	17.84	19.27	24.26	26.21	21.28	14.67	7.07	3.89	13.27
23h													
24h													
平均 Mean	5.21	5.91	8.38	15.21	20.67	21.09	27.56	31.44	23.63	17.21	9.47	5.61	15.95
深サ Depth 0.1 m. 平均 Mean	4.91	4.64	7.13	13.24	18.26	20.00	25.85	27.78	23.67	17.56	10.21	6.08	14.94
0.2 m	5.87	5.59	7.90	13.47	18.66	20.32	26.06	28.12	24.56	18.84	11.61	7.37	15.70
0.3 m.	6.74	6.45	8.62	13.75	18.98	20.60	26.13	28.22	25.07	19.84	12.91	8.42	16.31
1.2 m.	11.13	9.72	10.06	12.03	15.87	18.22	21.59	24.20	24.39	21.64	17.07	12.70	16.55
2.0 m.	14.82	13.04	12.28	12.47	14.05	15.85	17.66	19.89	21.17	20.89	19.27	16.61	16.50
3.0 m.	17.13	15.97	15.03	14.48	14.52	15.14	15.92	16.98	18.02	18.69	18.65	17.88	16.53
5.0 m.	17.32	17.02	16.50	16.05	15.71	15.52	15.56	15.73	16.14	16.57	16.92	17.05	16.34
7.0 m.	16.86	16.90	16.85	16.70	16.54	16.41	16.29	16.20	16.22	16.36	16.52	16.65	16.54

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem thermometer.

大 阪

OOSAKA.

大正十年 1921.

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Mon	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.92	3.73	4.08	3.36	2.65	3.52	2.82	3.49	3.91	3.24	4.01	3.97	3.56
2h	3.79	3.36	3.25	3.38	2.71	3.25	2.63	3.25	4.24	2.87	3.81	3.70	3.35
3h	3.66	3.63	3.13	3.26	2.65	2.99	2.40	3.22	4.24	2.89	3.83	3.80	3.31
4h	3.51	3.38	3.26	3.43	2.60	3.37	2.46	3.16	4.21	3.09	4.33	3.94	3.40
5h	3.66	3.61	3.68	3.65	3.10	3.69	2.64	3.16	3.52	2.87	4.43	3.74	3.48
6h	3.82	3.63	3.91	3.88	3.10	3.90	2.94	3.36	3.28	3.38	3.93	3.91	3.59
7h	3.93	4.21	4.11	3.76	3.36	3.81	3.27	3.65	3.47	3.14	4.18	3.41	3.69
8h	3.77	4.27	4.62	4.22	3.84	3.83	3.49	3.96	3.60	3.26	4.51	3.62	3.92
9h	4.11	4.83	5.30	4.35	4.08	3.82	3.68	4.08	4.28	3.72	4.41	3.74	4.20
10h	4.73	5.59	5.67	4.75	4.30	3.59	4.08	4.33	4.01	4.10	4.35	4.27	4.48
11h	5.46	5.66	6.78	4.55	4.10	3.91	4.13	4.41	4.31	4.10	4.84	5.10	4.78
12h	5.92	6.53	6.90	4.58	5.15	3.99	4.36	4.75	4.47	4.88	5.40	5.27	5.18
13h	6.37	6.49	7.60	4.84	5.07	4.47	4.93	5.54	5.20	5.07	5.68	5.87	5.59
14h	6.86	6.59	7.10	4.89	5.66	4.58	5.32	5.88	5.38	6.10	5.77	5.63	5.81
15h	6.61	6.89	7.10	4.95	5.68	5.02	5.17	5.76	5.56	5.77	6.12	5.98	5.88
16h	6.66	6.29	7.33	4.96	5.39	4.80	5.41	5.55	5.33	6.08	6.13	5.34	5.77
17h	6.27	5.91	6.42	5.20	5.71	4.93	5.73	5.96	4.97	5.65	5.75	5.58	5.67
18h	5.96	5.95	5.94	5.82	5.39	4.78	5.85	5.39	4.97	5.73	5.53	5.54	5.57
19h	5.89	4.91	5.61	5.22	5.06	4.34	5.30	4.55	4.21	4.75	4.86	5.46	5.01
20h	5.31	4.36	5.12	4.73	4.25	4.11	4.15	4.76	3.74	4.56	5.08	4.63	4.57
21h	4.77	4.44	4 93	4.53	4.43	3.77	3.91	3.98	4.04	4.36	4.51	4 32	4.33
22h	4.50	4.43	4.60	3.89	3.95	3.28	4.30	3.61	4.11	4.01	4.31	4.03	4.09
23h	3.25	3.74	4.14	3.60	2.91	3.40	3.50	3.35	3.88	3.10	3.51	4.17	3.55
24h	3.18	3.22	3.36	3.58	2.74	3.07	3.04	3.88	3.80	2.85	3.66	4.23	3.38
平均 Mean	4.83	4.82	5.16	4.31	4.08	3.93	3.98	4.29	4.28	4.15	4.71	4.55	4.42

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	45	76	133	27	44	35	11	19	47	101	43	80	661
北北東 NNE	91	98	87	119	162	146	61	62	121	175	88	99	1309
北東 NE	69	51	63	76	54	49	38	58	89	102	76	66	791
東北東 ENE	78	43	67	173	89	128	94	130	177	84	88	97	1248
東 E	67	45	39	60	58	74	38	96	49	64	67	50	707
東南東 ESE	33	30	17	22	27	25	19	29	19	30	38	36	325
南東 SE	16	20	7	10	14	10	23	17	27	16	17	8	185
南南東 SSE	14	8	9	7	5	5	15	5	16	10	5	10	109
南 S	9	13	4	9	12	10	9	6	9	6	6	9	102
南南西 SSW	9	11	21	14	26	9	36	6	9	5	6	8	160
南西 NW	14	27	73	27	35	22	30	25	29	12	33	17	344
西南西 WSW	46	44	66	59	69	38	88	103	45	35	39	32	664
西 W	129	56	64	51	62	75	130	100	34	30	93	93	917
西北西 WNW	75	88	40	23	39	46	87	46	20	43	76	80	663
北西 NW	18	24	14	29	24	11	41	24	15	8	25	23	256
北北西 NNE	23	30	24	4	4	2	11	8	8	22	16	34	186
靜穩 Calm	8	8	16	10	20	35	13	10	6	1	4	2	133
平均方向 Res. Dir.	N 2° W	N 7° W	N 10° W	N 41° E	N 18° E	N 33° E	N 65° W	N 21° E	N 47° E	N 30° E	N 11° E	N 6° E	N 16° E
同上回數 Res. Freq. %	25	31	29	37	27	35	22	16	44	53	27	36	29

大阪

大正十年 **OOSAKA.** 1921.

大阪

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	6.2	6.6	6.9	4.6	5.0	3.9	3.6	3.6	6.2	6.1	4.4	5.2	5.8
北北東	NNE	4.4	4.1	4.1	5.7	5.2	4.9	3.4	4.0	4.5	4.2	3.5	3.7	4.4
北東	NE	3.0	3.6	4.6	3.4	3.2	3.3	3.4	3.1	4.6	3.3	2.4	3.0	3.4
東北東	ENE	3.6	3.8	3.5	4.6	5.8	5.0	5.5	5.8	4.7	3.0	2.4	3.4	4.4
東	E	1.9	1.7	1.8	3.1	2.6	3.5	3.2	4.0	2.2	2.0	2.0	1.9	2.6
東南東	ESE	1.7	1.7	1.7	4.5	3.2	3.4	3.5	3.1	2.8	2.0	1.9	1.8	2.5
南東	SE	2.6	1.8	2.8	3.0	2.4	2.1	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	1.9	2.4
南南東	SSE	1.9	1.6	1.5	1.8	2.2	2.0	1.5	2.9	1 7	2.0	2.2	2.7	1.9
南	S	2.4	2.0	1.2	2.2	2.5	1.6	2.3	2.0	2.2	2.8	1.9	2.3	2.1
南南西	SSW	3.0	5.6	4.7	3.5	2.1	2.7	3.5	3.3	2.8	2.4	2.7	2.5	3.3
南西	SW	3.5	4.9	5.0	3.3	3.7	2.3	3.7	3.7	4.2	3.5	6.2	4.4	4.3
西南西	WSW	5.6	5.3	5.9	5.0	3.9	5.2	4.6	5.1	5.7	4.0	6.1	5.0	5.1
西	W	7.6	6.3	8.0	6.0	4.0	4.5	4.7	4.1	4.6	7.6	8.1	7.3	6.1
西北西	WNW	8.1	8.5	8.8	3.3	4.1	2.6	3.9	5.1	4.6	7.4	9.5	7.8	6.6
北西	NW	5.5	4.3	4.4	2.7	3.7	3.7	3.6	3.7	2.9	4.2	8.0	5.9	4.4
北北西	NNW	5.5	5.5	5.3	2.5	2.9	2.9	2.6	3.4	2.9	5.0	5.7	5.0	4.8

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	8	14	27	2	1	0	1	0	6	5	2	8	74
北北東	NNE	3	1	4	14	10	4	2	0	3	1	2	0	44
北東	NE	0	1	1	0	0	0	0	0	6	1	0	0	9
東北東	ENE	0	0	0	3	16	5	2	25	4	0	0	2	57
東	E	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	6
東南東	ESE	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
南東	SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南	S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西	SSW	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南西	SW	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	1	8
西南西	WSW	2	3	8	1	0	0	3	3	4	0	2	2	28
西	W	28	7	20	9	1	2	1	2	0	12	30	15	127
西北西	WNW	22	30	17	0	0	0	1	4	1	8	37	25	145
北西	NW	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	8	2	15
北北西	NNW	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7
合計	Sum	66	58	82	31	29	13	10	40	24	27	86	58	524

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
强風 10–15 m/sec	11	8	10	7	10	4	7	5	5	5	6	14	92
烈風 15–29 m/sec	4	4	4	2	0	1	0	2	3	2	5	0	27
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
合計 Sum	15	12	14	9	10	5	7	7	9	7	11	14	120

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均方向 Res. Dir.	W	N 84° W	W	S 85° W	S 84° W	S 88° W	S 85° W	W	W	S 65° W	S 77° W	S 89° W	S 84° W
同上回數 Res. Freq. %	100	92	100	96	98	99	97	100	100	94	98	98	96

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
百葉箱外 In Open	A	1.96	2.39	3.05	4.39	5.36	4.40	6.44	7.35	4.74	3.80	2.50	2.07	4.04
	B	1.77	2.14	2.66	3.03	4.32	2.80	5.38	6.70	3.77	3.49	2.52	1.96	3.38
百葉箱內 In Screen		0.83	0.92	1.03	1.09	1.41	0.96	1.55	2.16	1.30	1.46	1.17	0.91	1.23

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B ,, ,, ヲ除カザルモノ　B ,, ,, ,, Not omitted.

德島
大正十年 TOKUSIMA. 1921.

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	766.13	774.1	10	752.1	20	6.05	10.98	2.15	8.84	12.8	31	15.6	21	98.3	10	17.3
二月 Feb.	763.77	769.8	8	753.5	17	**5.56**	10.92	**1.43**	9.49	**21.0**	26	22.6	27	**97.9**	24	24.7
三月 Mar.	762.89	773.7	31	748.6	20	7.41	12.60	2.77	9.83	15.9	18	21.6	20	98.9	8,14	22.7
四月 April	762.96	774.7	1	745.7	3	14.49	19.37	10.09	9.28	15.6	1,5	25.0	28	2.3	10	22.7
五月 May	758.34	767.0	17	750.7	12	18.08	23.15	13.79	9.35	15.9	4	27.3	30	9.7	15	17.6
六月 June	**756.57**	762.7	3,4	745.8	25	19.77	23.42	16.85	**6.57**	12.7	8	30.9	25	10.7	4	20.2
七月 July	758.40	764.1	18	749.4	1	25.48	29.80	22.11	7.69	11.2	22	32.9	22	18.6	3	14.3
八月 Aug.	756.59	764.8	29	743.5	26	**27.23**	**32.45**	23.35	9.10	12.7	8	**36.6**	9	19.6	4	17.0
九月 Sept.	759.70	765.1	16	**739.1**	25	22.61	26.91	19.61	7.30	11.2	28	32.7	2	14.8	28	17.9
十月 Oct.	763.08	768.8	23	753.3	10	17.55	22.81	13.80	9.02	13.6	17	26.2	19	7.5	30	18.7
十一月 Nov.	765.62	**775.5**	27	757.7	8	10.59	16.51	6.19	**10.12**	14.8	7	22.1	3	0.7	24	21.4
十二月 Dec.	**766.72**	774.0	6	755.2	17	7.42	12.34	3.44	8.90	14.0	7	21.9	17	98.1	31	23.8
全年 Annual	761.73*	775.5	27 XI	739.1	25 IX	15.19	20.09	11.30	8.79	21.0	26 II	36.6	9 VIII	97.9	24 II	38.7

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	4.80	10.3	19	**2.1**	22	68.5	**27**	22	40.6	9.7	19	3.2	19	3.81	12.5	WNW,W	14,20
二月 Feb.	**4.65**	9.7	27	2.3	18,22	68.8	36	23	64.6	33.3	3	6.5	3	3.60	14.6	NNW	12
三月 Mar.	5.09	13.3	20	2.2	14	65.8	28	6,14	83.0	24.0	25	6.0	25	3.66	14.4	W	13
四月 April	9.31	17.2	28	3.7	9	74.0	34	16	203.1	76.1	3	14.7	24	3.45	14.6	W	3
五月 May	11.13	17.5	2	6.1	14	72.6	34	14	131.3	54.7	6	7.0	23	3.04	9.3	SE	17
六月 June	14.45	21.6	30	7.7	3	**84.3**	43	22	427.7	59.3	18	12.9	30	2.43	9.4	N	3
七月 July	19.65	**24.5**	9	15.2	3	82.1	48	22	335.5	121.8	13	40.6	13	2.70	15.0	E	13
八月 Aug.	**20.70**	24.3	7	14.8	14	78.0	40	9	168.8	57.6	12	15.4	12	2.60	15.9	SE	26
九月 Sept.	16.67	22.3	14	8.7	27	82.0	49	2,27	**499.3**	**221.2**	25	**50.9**	25	**2.18**	**18.2**	W	25
十月 Oct.	10.55	17.0	21	5.3	29	70.8	39	28	49.3	6.8	29	5.4	29	3.33	10.0	WSW	30
十一月 Nov.	6.86	12.0	15	3.2	22,23	71.4	38	25	**23.5**	17.3	21	2.0	21	3.28	13.2	WNW	9
十二月 Dec.	5.08	12.7	17	2.4	23,24	**64.7**	32	29	58.1	44.4	9	7.3	9	**4.06**	12.1	NW	5
全年 Annual	10.75	24.5	9 VII	2.1	22 I	73.6	27	22 I	2084.8	221.2	25 IX	50.9	25 IX	3.18	18.2	W	25 IX

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	14	8	5	2	1	0	0	0	8	2	7	16	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	8	6	3	4	0	0	0	1	4	3	5	19	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	8	3	2	0	0	0	3	8	3	8	12	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	15	12	0	0	0	0	1	5	17	4	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
五月 May	11	9	0	0	0	1	0	3	18	4	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
六月 June	25	23	0	0	0	0	2	0	25	10	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0
七月 July	16	12	0	0	0	2	1	0	13	3	1	0	0	0	0	0	0	23	30	0	17	0	0
八月 Aug.	14	10	0	0	0	0	0	6	10	2	1	0	0	0	0	0	4	31	31	0	29	2	1
九月 Sept.	21	19	0	0	0	2	0	2	18	7	2	0	0	0	0	0	0	3	34	0	4	0	0
十月 Oct.	12	10	0	1	1	0	0	3	13	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	3	0	1	0	0	0	5	6	1	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	5	0	1	0	0	0	2	6	1	7	15	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	165	125	11	11	2	5	4	30	146	41	40	66	0	17	0	0	4	57	108	0	51	2	8

重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.73

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.35

德島

徳島
TOKUSIMA.

大正十年 1921.

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	766.27	764.12	763.03	763.36	758.50	756.61	758.33	756.29	759.37	763.17	765.69	766.81	761.80
2h	766.33	764.09	762.90	763.18	758.46	756.50	758.21	756.34	759.39	763.06	765.61	766.85	761.74
3h	766.30	763.90	762.68	763.03	758.41	756.44	758.22	756.38	759.41	762.95	765.56	766.76	761.67
4h	766.21	763.78	762.71	763.04	758.40	756.44	758.27	756.47	759.42	763.04	765.53	766.61	761.66
5h	766.12	763.87	762.97	763.11	758.59	756.63	758.44	756.64	759.54	763.13	765.58	766.62	761.77
6h	766.32	764.00	763.18	763.38	758.83	756.87	758.57	756.85	759.80	763.25	765.77	766.74	761.96
7h	766.69	764.34	763.50	763.61	759.00	757.12	758.71	757.04	760.02	763.53	766.04	767.05	762.22
8h	766.94	764.59	763.66	763.66	759.10	757.23	758.84	757.14	760.22	763.77	766.37	767.30	762.40
9h	767.12	764.68	763.77	763.70	759.05	757.26	758.88	757.22	760.41	763.77	766.44	767.51	762.48
10h	767.20	764.58	763.60	763.65	758.98	757.24	758.82	757.22	760.41	763.65	766.28	767.49	762.43
11h	766.75	764.29	763.33	763.37	758.75	757.09	758.64	757.07	760.25	763.31	765.90	767.06	762.15
12h	765.88	763.71	762.91	763.00	758.47	756.86	758.46	756.80	759.95	762.84	765.30	766.39	761.71
13h	765.33	763.05	762.37	762.50	758.12	756.49	758.23	756.54	759.61	762.40	764.80	765.91	761.28
14h	765.14	762.71	761.86	762.12	757.71	756.26	758.03	756.17	759.34	762.17	764.66	765.74	760.99
15h	765.15	762.74	761.75	761.74	757.49	756.05	757.81	755.98	759.19	762.23	764.72	765.82	760.89
16h	765.33	762.74	761.80	761.71	757.43	755.91	757.82	755.95	759.19	762.33	764.88	765.92	760.92
17h	765.54	762.99	762.01	762.00	757.35	755.84	757.84	755.94	759.32	762.50	765.08	766.23	761.05
18h	765.69	763.26	762.26	762.24	757.45	755.97	757.93	756.09	759.45	762.76	765.44	766.58	761.26
19h	765.95	763.55	762.52	762.53	757.79	756.18	758.20	756.29	759.61	763.09	765.66	766.87	761.52
20h	766.13	763.75	762.91	762.91	758.06	756.39	758.48	756.63	759.91	763.30	765.84	767.05	761.78
21h	766.16	763.93	763.25	763.20	758.39	756.63	758.68	756.91	760.01	763.52	766.00	767.05	761.98
22h	766.21	763.95	763.47	763.31	758.57	756.69	758.80	756.88	759.84	763.47	766.08	767.12	762.03
23h	766.18	763.96	763.54	763.32	758.56	756.60	758.73	756.80	759.69	763.41	765.95	767.07	761.99
24h	766.14	763.95	763.49	763.26	758.57	756.47	758.62	756.63	759.50	763.32	765.79	766.83	761.88
平均 Mean	766.13	763.77	762.89	762.96	758.34	756.57	758.40	756.59	759.70	763.08	765.62	766.72	761.73

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPFRATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.31	3.44	5.15	12.18	15.39	18.29	23.36	24.75	20.83	15.44	8.12	5.50	13.06
2h	3.87	3.15	4.87	11.93	15.13	17.96	23.19	24.36	20.79	15.19	7.94	5.30	12.81
3h	3.91	2.98	4.69	11.61	14.92	17.82	23.01	24.12	20.71	15.02	7.84	5.32	12.66
4h	3.89	2.80	4.51	11.54	14.62	17.63	22.81	23.91	20.61	14.81	7.69	5.16	12.50
5h	3.75	2.60	4.29	11.43	14.55	17.52	22.60	23.79	20.46	14.61	7.59	5.13	12.36
6h	3.63	2.40	4.35	11.34	14.80	17.69	22.71	23.80	20.47	14.48	7.44	5.11	12.35
7h	3.54	2.56	4.89	12.29	16.21	18.39	23.79	25.05	21.14	14.89	7.82	5.13	12.98
8h	4.19	3.95	6.45	13.55	17.99	19.28	25.27	26.67	22.20	16.66	9.16	5.69	14.26
9h	5.83	5.76	7.99	15.03	19.39	19.93	26.35	28.26	23.44	18.47	11.12	7.50	15.76
10h	7.35	7.30	9.26	16.03	20.10	20.61	27.01	29.29	24.42	20.02	12.84	8.82	16.92
11h	8.48	8.51	9.93	16.70	20.52	21.02	27.60	29.91	24.99	20.89	14.07	10.06	17.72
12h	9.13	9.07	10.32	17.16	20.70	21.46	28.27	30.28	25.37	21.26	14.73	10.76	18.21
13h	9.45	9.30	10.76	17.49	21.22	21.94	28.56	30.71	25.58	21.40	14.99	10.98	18.53
14h	9.57	9.35	11.14	17.91	21.78	22.35	28.66	31.16	25.32	21.68	15.16	11.22	18.78
15h	9.30	9.31	11.14	18.19	21.69	22.31	28.66	31.29	25.18	21.36	14.75	10.84	18.67
16h	8.85	8.84	10.69	18.14	21.37	22.19	28.10	30.97	24.77	20.55	13.83	9.99	18.19
17h	7.74	7.65	10.05	16.98	20.82	21.72	27.58	30.17	24.13	19.27	12.27	8.79	17.26
18h	6.85	6.45	8.89	15.92	19.97	20.99	26.70	29.17	23.23	17.94	11.13	7.93	16.26
19h	6.13	5.64	7.86	15.00	18.84	20.29	25.82	27.86	22.47	17.18	10.34	7.57	15.42
20h	5.61	5.06	7.15	14.36	17.86	19.71	25.07	26.92	21.89	16.58	9.77	7.02	14.75
21h	5.29	4.76	6.49	13.82	17.21	19.21	24.57	26.25	21.52	16.20	9.43	6.49	14.27
22h	5.05	4.43	5.95	13.39	16.78	18.90	24.23	25.78	21.23	15.97	9.11	6.28	13.93
23h	4.76	4.24	5.67	13.02	16.29	18.69	23.90	25.36	20.94	15.76	8.76	5.81	13.60
24h	4.64	3.87	5.43	12.71	15.86	18.58	23.62	25.05	20.84	15.51	8.39	5.64	13.35
平均 Mean	6.05	5.56	7.41	14.49	18.08	19.77	25.48	27.29	22.61	17.55	10.59	7.42	15.19

德島 TOKUSIMA.

大正十年 1921.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.78	4.52	5.06	8.89	10.89	14.26	19.43	20.66	16.39	10.30	6.48	4.95	10.55
2h	4.66	4.51	4.91	8.89	10.75	14.14	19.36	20.45	16.23	10.35	6.38	4.93	10.46
3h	4.56	4.42	4.83	8.80	10.63	14.11	19.30	20.19	16.21	10.27	6.32	4.94	10.38
4h	4.48	4.45	4.88	8.83	10.44	13.88	19.09	20.14	16.11	10.19	6.33	4.93	10.31
5h	4.53	4.37	4.78	8.80	10.42	13.85	18.92	20.03	16.09	10.10	6.28	4.86	10.25
6h	4.50	4.30	4.83	8.83	10.57	14.00	19.05	19.99	16.12	10.07	6.29	4.83	10.28
7h	4.51	4.29	4.87	9.00	10.74	14.32	19.52	20.31	16.44	10.23	6.32	4.89	10.45
8h	4.63	4.47	4.90	9.14	10.96	14.38	19.74	20.55	16.71	10.57	6.49	4.95	10.62
9h	4.78	4.61	4.90	9.30	11.10	14.40	20.07	20.84	16.80	10.77	6.74	5.00	10.78
10h	4.86	4.71	4.99	9.42	11.29	14.58	20.09	21.07	16.70	11.05	6.96	5.08	10.90
11h	4.84	4.79	5.07	9.55	11.27	14.58	20.27	21.26	16.76	10.96	7.14	5.12	10.97
12h	4.92	4.83	5.04	9.63	11.54	14.79	20.35	21.26	16.92	10.92	7.27	5.15	11.05
13h	4.90	4.81	5.16	9.64	11.62	14.81	20.25	21.23	16.93	10.75	7.48	5.16	11.06
14h	4.99	4.80	5.20	9.69	11.48	14.62	19.94	20.89	17.04	10.73	7.55	5.24	11.01
15h	4.99	4.81	5.16	9.74	11.22	14.73	19.91	20.67	16.99	10.57	7.69	5.24	10.98
16h	4.96	4.76	5.17	9.79	11.29	14.67	19.74	20.47	16.97	10.63	7.60	5.35	10.95
17h	5.05	4.89	5.14	9.63	11.35	14.55	19.74	20.47	17.12	11.01	7.50	5.49	11.00
18h	4.98	4.92	5.25	9.67	11.67	14.59	19.53	20.63	17.25	11.10	7.26	5.46	11.03
19h	5.05	4.90	5.43	9.73	11.64	14.71	19.67	20.95	17.22	10.82	7.07	5.19	11.03
20h	4.94	4.77	5.41	9.47	11.58	14.61	19.61	21.09	17.00	10.63	6.97	5.08	10.93
21h	4.83	4.73	5.35	9.32	11.41	14.68	19.64	20.96	16.83	10.49	6.79	5.03	10.84
22h	4.79	4.67	5.40	9.23	11.24	14.59	19.60	21.04	16.63	10.38	6.69	4.99	10.77
23h	4.82	4.65	5.35	9.21	11.05	14.51	19.50	20.86	16.41	10.21	6.60	5.02	10.68
24h	4.79	4.58	5.15	9.18	10.95	14.47	19.40	20.78	16.33	10.20	6.51	5.02	10.61
平均 Mean	4.80	4.65	5.09	9.31	11.13	14.45	19.65	20.70	16.67	10.55	6.86	5.08	10.75

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	76.0	76.6	74.4	81.0	82.6	90.1	91.1	89.0	88.8	78.1	79.3	71.5	81.5
2h	76.3	78.1	74.0	82.1	82.9	91.2	91.8	90.2	88.1	79.7	79.2	72.0	82.1
3h	74.9	77.9	73.9	83.1	83.4	91.9	92.5	90.4	88.4	79.9	79.3	72.1	82.3
4h	73.9	78.8	75.2	83.5	83.4	91.5	92.6	91.2	88.5	80.4	79.9	72.5	82.6
5h	75.1	78.4	75.5	83.7	83.5	91.8	92.9	91.4	89.2	80.7	79.7	71.9	82.8
6h	75.2	78.4	75.3	84.3	83.5	92.1	92.9	91.1	89.3	81.3	80.6	71.4	83.0
7h	75.7	77.2	73.8	80.8	77.9	90.1	89.2	86.3	87.4	80.3	78.7	71.5	80.7
8h	74.4	73.1	66.8	76.1	71.5	86.2	82.8	79.3	83.6	74.3	74.4	70.0	76.0
9h	69.0	66.4	60.6	70.6	66.6	82.8	79.3	73.2	78.5	67.7	67.4	62.9	70.4
10h	63.5	61.3	56.9	67.7	64.9	80.6	76.3	69.8	73.8	63.3	62.2	58.5	66.6
11h	58.7	57.8	55.2	65.4	62.8	78.8	74.4	68.2	71.8	59.5	59.0	54.1	63.8
12h	57.1	56.3	53.1	64.4	63.9	77.9	71.7	66.8	70.9	57.8	57.2	51.9	62.4
13h	55.7	54.9	52.3	63.2	62.4	75.8	70.2	65.2	70.1	56.5	58.0	51.2	61.3
14h	56.3	54.6	51.5	62.2	59.8	73.4	69.1	62.4	71.7	55.6	57.6	51.2	60.5
15h	57.2	55.2	51.7	61.9	59.2	74.1	68.7	61.5	72.2	55.8	60.3	52.6	60.9
16h	58.1	56.7	53.6	62.4	60.4	74.5	70.6	62.3	73.6	58.9	63.0	56.7	62.6
17h	63.6	62.2	55.7	66.0	62.8	75.9	72.6	65.1	76.8	65.9	69.1	62.8	66.5
18h	66.6	68.4	60.9	70.6	67.4	79.3	75.6	69.3	81.4	72.0	72.1	66.3	70.8
19h	70.8	71.1	67.2	74.7	71.6	82.9	80.1	75.5	84.9	73.4	73.9	65.2	74.3
20h	72.2	72.1	70.3	75.7	75.6	85.1	83.3	80.1	86.6	74.9	75.7	66.7	76.5
21h	72.0	73.3	72.9	76.9	77.5	87.9	85.9	82.8	87.5	75.5	75.8	68.8	78.1
22h	72.5	73.8	76.0	78.2	78.4	88.9	87.4	85.4	87.9	75.9	76.4	68.7	79.1
23h	73.9	74.3	76.6	79.7	79.6	89.6	88.7	86.7	88.3	75.8	77.4	71.5	80.2
24h	74.1	74.9	74.5	81.0	80.9	89.7	89.8	88.0	88.4	76.7	78.2	71.7	80.7
平均 Mean	68.5	68.8	65.8	74.0	72.6	84.3	82.1	78.0	82.0	70.8	71.4	64.7	73.6

德島

大正十年 TOKUSIMA. 1921.

德島

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1^h	2.7	1.0	1.0	7.7	10.2	12.7	1.2	6.5	17.2	1.0	0.4	1.1	62.7
1- 2^h	2.5	1.4	0.8	13.1	6.7	8.2	3.3	18.7	11.4	3.9	0.3	2.3	72.6
2- 3^h	1.3	1.3	2.6	10.7	10.4	18.1	12.1	14.3	13.1	4.2	0.0	1.4	89.5
3- 4^h	1.7	1.5	1.9	10.3	11.3	16.0	5.4	5.7	9.9	3.3	0.8	1.4	69.2
4- 5^h	1.7	0.8	2.7	12.6	9.0	21.2	6.2	2.7	6.1	0.6	1.1	1.3	66.0
5- 6^h	1.9	0.7	3.3	14.6	4.3	21.5	8.0	11.1	8.8	0.8	0.3	0.4	75.7
6- 7^h	0.9	1.0	6.1	17.3	4.1	21.9	25.8	19.5	26.6	3.9	1.1	0.2	128.4
7- 8^h	0.1	1.4	5.2	13.7	3.0	20.3	25.0	2.6	56.2	0.4	0.5	0.1	128.5
8- 9^h	0.8	1.5	3.5	12.6	1.5	21.8	42.0	7.2	47.3	1.0	1.7	2.2	143.1
9-10^h	0.7	2.5	5.5	11.2	2.4	24.2	18.3	4.2	24.7	0.4	2.4	3.2	99.7
10-11^h	1.4	1.6	4.0	9.4	4.9	20.7	4.4	5.7	22.6	0.5	2.5	0.4	78.1
11-12^h	2.0	2.1	7.5	4.8	12.0	21.6	0.9	0.6	21.0	1.4	2.1	0.7	76.7
12-13^h	0.7	3.7	4.6	6.3	8.0	17.0	4.6	6.6	14.8	1.3	2.1	0.4	70.1
13-14^h	0.4	2.5	2.4	3.3	6.6	19.6	6.0	2.7	9.7	5.4	1.2	1.1	60.9
14-15^h	3.3	3.8	2.8	2.5	6.1	7.5	11.1	1.4	15.6	2.8	1.3	1.6	59.8
15-16^h	0.2	5.0	5.3	1.1	3.4	7.9	36.8	5.0	34.9	2.4	0.8	1.8	104.6
16-17^h	1.3	6.5	6.0	1.0	2.7	24.0	27.3	0.8	18.8	2.8	1.9	1.7	94.8
17-18^h	3.5	10.8	2.3	3.0	3.3	22.6	30.1	2.8	18.5	0.9	2.3	4.1	104.2
18-19^h	0.7	5.5	6.5	1.5	6.7	27.7	14.7	4.2	21.8	1.9	0.4	2.4	94.0
19-20^h	1.9	3.1	2.1	2.3	3.7	14.5	27.2	3.7	17.6	5.2	0.1	4.6	86.0
20-21^h	1.0	2.7	1.8	3.8	3.5	15.6	12.1	5.5	13.7	2.2	0.0	4.2	66.1
21-22^h	2.3	1.1	2.7	15.0	2.0	15.0	5.0	11.7	25.0	1.1	—	7.5	88.4
22-23^h	3.5	1.7	1.5	18.9	1.9	10.1	6.7	7.3	27.1	1.2	0.0	10.3	90.2
23-24^h	4.1	1.4	0.9	6.4	3.6	18.0	1.3	18.3	16.9	0.7	0.2	3.7	75.5
總計 Total	40.6	64.6	83.0	203.1	131.3	427.7	335.5	168.8	499.3	49.3	23.5	58.1	2084.8

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT. ≧0.1 mm

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1^h	4	1	2	6	4	10	6	5	8	2	1	2	51
1- 2^h	3	1	2	6	5	10	3	5	8	4	1	3	51
2- 3^h	1	2	4	4	5	9	3	4	11	3	0	2	48
3- 4^h	2	2	2	6	5	11	4	4	10	4	3	2	55
4- 5^h	1	2	3	7	5	11	6	4	10	4	1	1	55
5- 6^h	2	2	3	9	6	13	6	4	8	1	1	2	57
6- 7^h	3	2	2	8	5	13	5	5	8	3	1	1	56
7- 8^h	1	3	2	7	4	10	5	5	8	3	1	1	50
8- 9^h	2	4	2	9	4	13	5	5	9	2	1	2	58
9-10^h	3	2	4	8	4	15	6	2	9	3	2	2	60
10-11^h	2	2	3	7	3	12	7	3	8	1	2	1	51
11-12^h	1	3	3	8	4	12	3	3	6	2	2	1	48
12-13^h	2	2	3	7	4	14	4	3	7	2	2	1	51
13-14^h	2	2	5	6	3	9	4	2	8	1	2	1	45
14-15^h	2	4	4	6	4	12	7	2	9	1	2	1	54
15-16^h	2	3	4	3	4	11	3	3	9	2	2	1	47
16-17^h	3	3	5	5	4	11	4	2	6	3	2	1	49
17-18^h	3	5	4	6	4	13	4	2	9	2	3	3	58
18-19^h	2	4	3	5	4	9	7	4	9	2	2	2	53
19-20^h	3	3	4	4	4	11	5	4	8	4	1	2	53
20-21^h	2	4	6	5	3	12	4	2	7	4	0	3	52
21-22^h	4	2	5	4	3	11	3	2	11	2	0	4	51
22-23^h	4	3	4	7	2	11	5	4	11	3	0	4	58
23-24^h	4	2	1	6	3	15	4	5	9	2	1	4	56
合計 Sum	58	63	80	49	96	278	113	84	206	60	33	47	1267
<0.1 mm	49	42	42	64	48	84	46	27	62	30	13	32	539

徳島
TOKUSIMA.

大正十年 1921.

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.7	4.5	5.8	6.3	6.5	8.7	5.9	5.0	7.4	6.1	4.1	4.5	5.9
2h	4.8	4.0	4.5	6.4	7.0	8.8	6.6	5.2	7.1	5.9	4.6	3.8	5.7
3h	5.8	3.3	4.3	6.4	6.9	8.6	6.8	4.8	7.4	6.0	4.2	3.9	5.7
4h	5.6	2.6	5.0	6.6	7.2	9.2	6.5	5.4	7.1	6.1	4.3	3.9	5.8
5h	5.9	3.0	5.5	6.9	7.1	9.2	6.5	6.3	7.4	5.5	4.8	4.3	6.0
6h	5.8	3.6	5.8	7.6	7.2	9.3	7.3	6.0	8.0	5.9	5.6	4.7	6.4
7h	6.6	4.6	6.2	7.7	7.7	9.2	7.0	5.9	7.8	6.5	6.1	5.2	6.7
8h	5.9	5.4	6.2	7.5	7.6	9.4	7.5	5.8	7.7	6.3	5.7	5.4	6.7
9h	6.6	4.9	6.5	7.3	8.0	9.3	8.1	6.3	7.7	5.8	5.6	5.5	6.8
10h	5.5	5.6	6.3	7.2	8.3	9.7	8.4	6.5	8.2	6.5	5.5	4.9	6.9
11h	6.9	6.0	6.4	7.7	8.0	9.5	7.8	6.3	7.9	6.3	5.7	4.9	7.0
12h	6.2	6.5	6.6	7.5	8.2	9.7	7.8	5.9	8.1	6.7	5.3	5.2	7.0
13h	6.6	6.5	6.5	7.3	7.9	9.7	7.5	5.9	8.1	7.4	5.8	5.4	7.1
14h	6.4	7.5	6.6	7.5	7.8	9.4	7.5	6.1	8.2	7.0	6.0	5.5	7.1
15h	7.2	7.5	6.9	7.2	7.4	9.1	7.5	6.1	8.2	6.5	5.5	5.9	7.1
16h	7.1	7.0	6.6	7.4	7.7	8.8	8.0	5.9	8.1	6.2	4.9	6.5	7.0
17h	6.5	6.0	6.4	7.6	7.8	8.7	8.0	6.0	8.1	6.6	5.4	6.3	7.0
18h	5.1	5.1	5.8	7.7	8.1	9.5	8.5	6.2	8.3	6.4	5.2	5.7	6.8
19h	6.0	5.0	5.1	7.0	8.0	9.5	8.3	5.3	7.2	6.4	4.4	6.5	6.6
20h	6.1	4.5	4.6	6.5	7.4	9.0	8.3	4.7	7.6	6.5	4.4	6.3	6.3
21h	5.4	5.0	4.6	6.2	6.6	8.4	6.6	4.2	7.4	6.5	4.4	5.5	5.9
22h	5.2	4.4	5.5	6.2	6.4	8.7	6.4	4.4	7.7	6.5	3.6	4.5	5.8
23h	5.8	4.7	6.2	6.2	6.5	8.8	5.9	4.2	6.8	5.5	3.7	4.5	5.7
24h	6.2	4.9	5.7	6.7	6.3	8.7	5.9	3.8	7.1	5.8	3.0	4.8	5.7
平均 Mean	6.0	5.1	5.8	7.0	7.4	9.1	7.3	5.5	7.7	6.3	4.9	5.2	6.4

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount.)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	6	2	4	3	2	2	4	4	2	2	5	4	40
1— 3	4	2	3	1	2	5	2	3	1	2	1	2	28
3— 5	1	1	•	3	1	1	2	2	2	2	1	2	18
5— 10	3	1	2	3	2	4	3	•	4	6	•	•	28
10— 15	•	•	•	1	•	3	•	2	4	•	•	•	10
15— 20	•	1	1	1	2	1	•	•	1	•	1	•	8
20— 25	•	•	2	1	1	3	1	1	2	•	•	•	11
25— 30	•	•	•	•	•	1	1	•	2	•	•	•	4
30— 35	•	1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	2
35— 40	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	2
40— 45	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	1	3
45— 50	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	1
50— 60	•	•	•	•	1	3	•	1	•	•	•	•	5
60— 70	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	1
70— 80	•	•	•	1	•	•	1	•	•	•	•	•	2
80— 90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
90—100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
100—120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
120—140	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•
140—160	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
160—180	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
180—200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200—250	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	1
250—300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300—350	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
350—400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
合計 Sum	14	8	12	15	11	25	16	14	21	12	8	9	165
<0.1 mm	3	4	6	4	5	1	3	•	2	3	6	3	40

徳島

徳島
TOKUSIMA.

徳島

日照時數 (ヂヨルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4—5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6h	—	—	—	0.90	4.30	1.80	4.40	2.20	—	—	—	—	13.60
6—7h	—	1.05	6.60	9.90	12.75	5.55	15.55	12.60	3.65	1.00	0.10	—	68.75
7—8h	8.65	17.15	16.60	12.65	15.65	7.75	18.25	16.45	10.35	14.00	12.25	6.15	155.90
8—9h	18.25	20.55	18.00	14.00	20.75	7.60	17.30	20.15	12.65	18.55	18.10	16.50	202.40
9—10h	20.60	21.60	19.50	14.05	19.25	7.70	18.95	21.80	12.95	20.55	20.40	19.30	216.65
10—11h	22.90	20.45	21.50	13.70	19.05	8.49	21.10	22.05	12.95	21.25	22.10	23.45	228.99
11—12h	23.45	20.50	20.00	15.35	18.00	9.20	22.85	21.60	14.00	22.05	21.15	23.55	231.70
12—13h	22.15	18.30	18.90	13.70	16.85	7.37	19.75	17.80	12.65	19.15	20.25	19.65	206.52
13—14h	23.05	18.60	20.40	14.25	20.30	9.90	21.15	21.80	10.70	21.10	19.70	21.25	222.20
14—15h	18.55	19.25	18.85	15.15	17.40	7.75	22.80	23.80	9.55	21.30	18.45	20.00	212.85
15—16h	17.40	13.85	17.80	16.35	16.45	7.40	18.80	22.30	10.10	18.25	18.35	14.40	191.45
16—17h	5.75	9.30	15.40	13.45	15.60	5.85	16.90	19.50	8.30	9.05	9.55	3.55	132.20
17—18h	—	0.00	3.00	8.25	10.15	5.00	12.20	7.65	0.40	0.00	0.00	—	46.65
18—19h	—	—	—	0.05	2.20	0.60	2.95	0.00	—	—	—	—	5.80
19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	180.75	180.60	196.55	161.75	208.70	91.96	232.95	229.70	118.25	186.25	180.40	167.80	2135.66
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	58	59	53	41	48	21	53	56	32	53	58	55	48

島

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface 1h	4.34	3.55	6.36	13.08	17.71	19.91	25.09	26.57	23.10	17.15	9.03	5.68	14.30
2h	4.10	3.31	6.03	12.86	17.40	19.71	24.88	26.31	22.94	17.02	8.91	5.47	14.08
3h	3.90	3.13	5.77	12.60	17.15	19.53	24.71	26.10	22.80	16.87	8.75	5.31	13.89
4h	3.77	2.89	5.53	12.45	16.92	19.37	24.49	25.86	22.69	16.70	8.61	5.20	13.71
5h	3.65	2.71	5.27	12.28	16.75	19.23	24.35	25.69	22.59	16.57	8.47	5.08	13.55
6h	3.57	2.58	5.12	12.18	16.74	19.26	24.35	25.64	22.50	16.42	8.39	5.00	13.48
7h	3.51	2.50	5.30	12.72	17.34	19.79	24.84	26.16	22.69	16.49	8.47	4.94	13.73
8h	3.69	2.81	6.11	13.65	18.39	20.44	25.67	27.31	23.14	16.91	8.91	5.10	14.34
9h	4.38	3.93	7.56	15.06	19.60	21.16	26.88	28.91	23.97	17.79	9.95	5.93	15.43
10h	5.86	5.71	9.39	16.67	21.03	22.17	28.23	30.60	24.94	19.19	11.75	7.18	16.89
11h	7.52	7.78	11.26	18.34	22.40	23.12	29.94	32.31	25.92	20.34	13.31	8.69	18.41
12h	8.95	9.34	13.00	19.52	23.44	23.91	31.52	33.65	26.65	21.02	14.29	9.84	19.59
13h	9.65	10.19	13.95	20.14	24.42	24.67	32.42	34.25	26.97	21.28	14.70	10.35	20.25
14h	9.93	10.43	14.58	20.48	25.02	25.01	32.72	34.29	26.65	21.40	14.61	10.39	20.46
15h	9.46	10.24	14.15	20.23	24.68	24.80	32.51	33.96	26.43	20.95	14.02	9.89	20.11
16h	8.53	9.01	12.88	19.65	24.00	24.42	31.26	32.95	25.88	20.02	12.83	9.05	19.21
17h	7.41	7.75	11.48	18.56	23.05	23.72	30.05	31.78	25.39	19.33	11.89	8.22	18.22
18h	6.49	6.68	10.17	17.34	21.97	22.90	28.92	30.55	24.78	18.71	11.20	7.58	17.27
19h	5.92	5.98	9.13	16.34	20.92	22.04	27.76	29.35	24.29	18.27	10.67	7.19	16.49
20h	5.50	5.35	8.39	15.47	20.05	21.42	27.03	28.57	23.90	17.92	10.26	6.86	15.89
21h	5.13	4.90	7.82	14.87	19.43	20.92	26.50	28.02	23.68	17.68	9.96	6.52	15.45
22h	4.85	4.50	7.32	14.37	18.92	20.62	26.08	27.51	23.39	17.46	9.66	6.25	15.08
23h	4.66	4.20	7.01	14.00	18.54	20.39	25.76	27.19	23.17	17.26	9.35	6.01	14.80
24h	4.49	3.90	6.68	13.66	18.13	20.13	25.46	26.85	23.01	17.04	9.08	5.81	14.52
平均 Mean	5.80	5.56	8.76	15.69	20.17	21.61	27.56	29.18	24.23	18.32	10.71	6.98	16.21
深サ Depth 1.0 m. 平均 Mean	11.45	10.09	10.76	13.45	17.40	19.32	22.53	25.01	24.82	21.90	17.66	13.72	17.34
3.0 m.	16.88	15.25	14.19	13.91	14.76	15.99	17.20	18.94	20.37	20.66	19.82	18.07	17.17
5.0 m.	18.17	17.04	16.11	15.41	15.25	15.78	16.23	16.91	17.77	18.54	18.82	18.63	17.06
7.0 m.	17.76	17.63	17.39	17.03	16.71	16.44	16.32	16.39	16.66	17.07	17.41	17.68	17.04

徳島

大正十年 TOKUSIMA. 1921.

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.56	2.64	2.55	2.76	2.13	1.88	1.65	1.93	2.11	3.07	3.09	3.75	2.59
2h	3.36	2.46	2.83	2.78	2.24	1.98	1.78	1.78	2.23	2.77	3.17	3.76	2.60
3h	3.36	2.77	2.72	2.51	2.61	2.01	1.85	1.66	2.09	3.15	2.94	3.97	2.64
4h	3.43	2.53	2.96	2.97	2.55	1.87	1.73	1.58	1.97	3.31	2.80	4.05	2.65
5h	3.40	2.74	3.07	2.82	2.54	1.78	1.85	1.59	2.27	3.10	3.06	4.33	2.71
6h	3.20	2.75	3.05	2.87	2.70	1.82	1.96	1.95	2.18	3.33	2.24	4.03	2.67
7h	2.77	2.76	2.95	3.02	2.83	2.02	2.46	2.26	2.36	3.61	2.82	3.71	2.80
8h	2.89	2.96	3.80	3.59	3.12	2.23	2.61	2.47	2.53	3.63	3.30	3.71	3.07
9h	3.49	3.71	4.65	3.80	2.99	2.52	2.80	2.66	2.53	3.68	3.61	4.40	3.40
10h	4.25	4.87	5.23	4.13	3.81	2.93	3.33	3.21	2.64	3.61	4.17	4.96	3.93
11h	5.22	5.17	5.70	3.96	4.18	2.97	3.68	3.53	2.56	4.11	4.34	5.26	4.22
12h	5.74	5.19	5.59	4.57	4.69	3.06	4.25	3.99	2.98	4.35	4.79	5.43	4.54
13h	5.58	5.62	5.89	4.41	4.42	3.18	4.10	4.42	2.90	4.70	4.74	5.55	4.63
14h	5.79	6.13	5.61	4.36	4.15	3.45	4.11	3.98	2.84	4.80	4.80	5.86	4.66
15h	5.38	5.55	5.28	3.78	4.13	3.29	4.32	3.78	2.66	4.38	4.44	5.42	4.37
16h	4.96	4.94	5.00	4.13	4.03	3.15	3.80	3.78	2.38	3.81	3.67	4.55	4.02
17h	4.34	4.54	4.31	4.06	3.64	3.14	3.40	3.17	1.85	2.96	2.46	3.56	3.45
18h	3.43	4.15	3.25	3.87	2.95	3.03	3.32	2.61	1.45	2.11	2.56	3.24	3.00
19h	2.92	3.30	2.53	3.85	2.43	2.69	2.83	2.56	1.44	2.51	2.53	3.65	2.77
20h	3.13	2.93	2.44	3.71	2.30	2.35	2.33	2.47	1.25	2.95	2.51	3.10	2.62
21h	3.05	2.79	2.50	3.31	2.21	2.38	2.41	2.14	1.54	2.79	2.88	3.11	2.59
22h	3.02	2.80	2.44	3.30	2.64	2.11	1.78	2.11	1.87	2.99	3.06	3.02	2.60
23h	3.22	2.65	2.19	2.74	2.29	2.00	1.78	2.32	2.30	3.05	2.79	3.09	2.54
24h	3.44	2.45	2.46	2.75	2.32	1.77	1.84	2.44	2.45	2.94	3.08	3.45	2.62
平均 Mean	3.87	3.68	3.71	3.50	3.08	2.48	2.75	2.68	2.22	3.40	3.33	4.12	3.24

各風向観測囘數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	38	108	137	116	108	60	34	28	21	47	36	32	765
北北東 NNE	6	27	60	55	71	7	15	20	3	4	3	7	278
北東 NE	10	2	15	29	43	85	18	18	18	10	12	7	267
東北東 ENE	2	2	17	7	37	32	10	4	3	4	6	2	126
東 E	7	4	14	30	40	38	31	29	31	12	4	9	249
東南東 ESE	1	1	11	34	29	50	22	43	20	4	4	3	222
南東 SE	8	3	4	76	46	72	115	110	40	6	11	8	499
南南東 SSE	4	0	4	55	24	34	97	53	21	3	8	7	310
南 S	6	8	12	69	37	53	125	93	29	4	9	12	457
南南西 SSW	4	2	2	5	5	15	23	16	10	2	11	4	99
南西 SW	12	10	9	3	6	13	21	13	10	7	24	8	136
西南西 WSW	13	6	13	10	5	2	0	6	5	15	23	9	107
西 W	133	105	67	11	18	43	7	24	72	113	133	176	902
西北西 WNW	136	98	62	19	54	16	15	14	100	110	98	127	849
北西 NW	297	219	213	81	109	91	122	110	198	339	277	314	2370
北北西 NNW	33	25	30	78	67	21	20	23	21	16	22	14	370
靜穏 Calm	34	52	74	42	45	88	69	140	118	48	39	5	754
平均方向 Res. Dir.	N 57° W	N 47° W	N 31° W	N 15° E	N 4° E	N 62° E	S 20° E	S 26° E	N 60° W	N 53° W	N 61° W	N 60° W	N 48° W
同上囘數 Res. Freq. %	77	72	59	19	36	15	24	15	36	75	69	78	37

徳島
TOKUSIMA.

大正十年　　　　1921.

徳島

方向別平均風速度（米/秒）
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	3.5	2.6	3.6	3.2	2.8	3.2	2.6	3.5	2.9	3.7	2.9	3.7	3.2
北北東	NNE	3.0	2.8	2.3	3.2	2.7	3.4	2.9	3.4	2.5	3.8	2.1	2.3	2.8
北東	NE	1.9	3.7	2.2	3.0	2.5	2.0	2.8	3.4	2.2	2.6	3.0	2.4	2.4
東北東	ENE	3.2	1.3	1.9	3.0	2.5	2.8	2.5	2.9	1.3	3.1	2.0	2.1	2.5
東	E	1.6	2.3	2.9	2.5	2.6	2.8	3.4	2.6	2.6	2.5	2.3	2.2	2.7
東南東	ESE	3.5	3.6	1.9	3.7	3.5	3.0	4.0	3.7	2.6	2.3	2.5	3.1	3.3
南東	SE	3.0	1.2	2.3	3.7	4.8	2.5	3.8	4.2	2.7	2.0	1.8	2.4	3.6
南南東	SSE	3.4	—	2.7	4.2	4.0	4.0	3.6	3.3	1.8	1.2	1.7	2.4	3.5
南	S	3.3	3.9	3.7	4.0	4.0	2.8	3.2	3.4	1.4	1.0	1.6	3.5	3.3
南南西	SSW	1.8	2.0	2.1	5.7	1.5	1.8	2.5	2.3	1.1	1.6	2.2	1.0	2.2
南西	SW	2.6	3.3	3.6	3.6	2.6	2.6	1.5	2.0	1.9	2.3	2.5	2.8	2.4
西南西	WSW	3.3	3.5	5.4	1.5	1.9	3.1	—	2.1	1.8	5.1	4.1	4.6	3.7
西	W	4.8	5.2	5.5	6.9	3.6	3.9	1.3	4.1	3.3	5.1	4.5	4.4	4.6
西北西	WNW	3.9	4.5	5.2	4.7	3.6	3.7	2.5	2.2	2.7	3.5	3.8	4.0	3.6
北西	NW	4.2	4.2	4.6	5.0	4.0	2.9	2.1	2.6	2.8	3.3	3.4	4.5	3.7
北北西	NNW	4.3	3.6	4.6	3.0	2.8	2.7	2.5	2.9	2.4	3.8	3.3	3.1	3.2

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東	NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東	E	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
南東	SE	0	0	0	2	0	0	3	7	0	0	0	0	12
南南東	SSE	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南	S	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	4
南南西	SSW	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
南西	SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西南西	WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
西	W	10	5	7	3	0	0	0	0	3	0	5	2	35
西北西	WNW	4	6	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	14
北西	NW	5	5	7	5	0	0	0	0	2	0	5	6	35
北北西	NNW	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
合計	Sum	20	18	20	15	0	0	8	9	5	1	13	9	118

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
強風 10-15 m/sec	7	5	8	4	0	0	0	0	1	1	4	7	37
烈風 15-29 m/sec	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	7	5	8	4	0	0	1	1	2	1	4	7	40

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均方向 Res. Dir.	S 90° W	S 89° W	N 81° W	S 89° W	W	N 82° W	N 89° W	N 85° W	S 80° W	S 83° W	N 81° W	N 84° W	N 89° W
同上回數 Res. Freq. %	88	93	95	100	100	92	91	79	90	85	95	99	91

平均蒸發日量（粍）
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
百葉箱外 In Open	A	2.14	2.32	3.07	3.94	4.53	4.98	5.29	5.87	3.73	3.17	2.34	1.98	3.61
百葉箱外 In Open	B	1.77	2.02	2.53	2.60	3.59	1.87	4.21	5.15	2.47	2.84	2.15	1.78	2.75
百葉箱内 In Screen		0.94	0.94	1.05	1.00	1.20	0.66	1.16	1.53	0.88	1.35	1.10	1.09	1.08

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

大正十年　　名古屋　　NAGOYA.　　1921.

概況
GENERAL RUSULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	764.05	772.7	10	747.3	20	4.05	9.09	99.96	9.13	13.3	10	13.1	25	**95.4**	10	17.7
二月 Feb.	761.85	768.2	8	749.8	17	**3.35**	9.25	**98.72**	10.53	16.2	26	18.9	27	**95.4**	25	23.5
三月 Mar.	761.13	773.3	31	747.4	20	5.62	11.02	0.84	10.17	16.5	31	18.1	31	96.6	8	21.5
四月 April	762.43	**775.3**	1	746.6	3	13.60	18.90	8.65	10.24	**18.6**	1	25.2	23	99.4	10	25.8
五月 May	757.28	768.1	17	749.2	12	17.63	23.11	12.75	10.36	18.3	29	29.0	30	8.6	16	20.4
六月 June	**756.02**	761.6	9	742.7	30	19.56	23.55	15.95	**7.60**	13.0	22	28.4	13	8.2	4	20.2
七月 July	758.12	763.8	17	750.8	31	25.53	30.02	21.85	8.17	11.7	22	33.3	25	20.0	4	13.3
八月 Aug.	756.13	764.5	29	748.3	2,27	**26.91**	**31.96**	22.65	9.32	12.9	4	**35.6**	21	19.0	4	16.6
九月 Sept.	759.00	764.5	16	**738.3**	26	22.15	26.33	18.80	7.53	14.1	3	32.0	1	14.5	17	17.5
十月 Oct.	760.93	767.0	17	748.7	10	16.35	22.14	12.13	10.01	15.3	16	26.6	10	6.6	31	20.0
十一月 Nov.	763.50	772.8	27	753.1	8	8.22	14.61	3.16	**11.44**	15.7	15	20.6	15	98.6	28	22.0
十二月 Dec.	**764.66**	772.4	6	754.4	17	5.36	10.71	0.75	9.96	15.5	1	15.8	16	95.9	26	19.9
全年 Annual	*760.43	775.3	1 IV	738.3	26 IX	14.03	19.22	9.68	9.54	18.6	1 IV	35.6	21 VIII	95.4	10 I 25 II	40.2

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	4.61	9.1	20	**2.4**	27	75.7	35	27	98.5	27.2	19	11.3	19	3.67	14.8	WNW	20
二月 Feb.	**4.14**	8.5	27	**2.4**	24	72.3	31	28	65.2	32.3	3	6.0	3	3.82	16.0	NW	12
三月 Mar.	4.65	9.2	12	2.7	7,8,14	**69.1**	30	31	104.0	38.1	25	5.5	12	**4.33**	13.3	NW, WNW	2,21
四月 April	8.86	16.0	28	3.4	9	74.9	34	16	190.5	69.7	12	6.7	3	4.31	18.9	SE	3
五月 May	10.82	16.0	5	6.4	17	73.3	**29**	22	225.4	**80.5**	6	15.8	31	3.60	15.0	WNW	12
六月 June	14.08	21.4	30	7.5	3,4	83.4	42	16	338.9	53.4	30	20.5	15	**2.81**	**26.4**	SE	30
七月 July	19.58	23.0	11	15.8	31	81.8	46	22	241.0	63.2	14	14.9	6	3.24	13.2	SE	13
八月 Aug.	**20.33**	**24.4**	22	15.2	4	78.4	46	9	155.7	50.0	27	16.4	27	3.19	18.8	SSE	27
九月 Sept.	16.94	22.8	1	11.4	27	**86.2**	44	3	**421.8**	66.4	15	**23.7**	8	3.04	26.2	SE	26
十月 Oct.	10.94	17.1	9	6.6	30	79.3	37	23	124.1	24.8	6	8.0	21	3.04	12.2	W	11
十一月 Nov.	6.03	9.8	18	3.4	26	75.1	38	8,16	**11.1**	8.4	21	2.0	21	3.24	15.0	NW	12
十二月 Dec.	5.11	8.9	10	2.6	6	76.0	37	12	48.5	18.7	10	9.3	17	3.23	13.9	NW	5
全年 Annual	10.51	24.4	22 VIII	2.4	27 I 24 II	77.1	29	22 V	2024.7	80.5	6 V	23.7	8 IX	3.46	26.4	SE	30 VI

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ᴿ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	7	7	5	0	0	.0	0	3	7	4	5	22	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	8	5	1	0	0	0	6	5	1	7	21	0	22	1	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	13	11	3	2	0	0	0	5	8	5	12	17	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	10	9	0	0	0	0	0	8	15	7	9	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2
五月 May	12	11	0	0	0	2	0	6	13	3	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
六月 June	18	17	0	0	0	0	0	2	21	15	4	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	1
七月 July	16	14	0	0	0	3	0	0	15	3	3	0	0	0	0	0	0	25	31	0	22	0	3
八月 Aug.	14	14	0	0	0	1	0	3	10	1	1	0	0	0	0	0	1	26	31	0	25	2	1
九月 Sept.	25	22	0	0	0	1	0	2	17	9	2	0	0	0	0	0	0	5	18	0	5	0	1
十月 Oct.	13	11	0	0	0	1	1	7	11	3	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
十一月 Nov.	7	2	0	0	0	0	0	7	4	1	4	9	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	6	1	1	0	0	2	6	5	3	2	16	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	154	132	14	4	0	8	3	55	131	55	56	87	0	76	1	0	1	56	104	0	52	2	11

重力ノ更正　Reduction to standard gravity .... − 0.67

* 海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level .... + 1.37

名古屋

名古屋

大正十年 **NAGOYA.** 1921.

名古屋

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	764.22	762.05	761.18	762.78	757.53	756.18	758.18	756.24	758.83	761.07	763.62	764.79	760.56
2h	764.30	762.06	761.09	762.68	757.45	756.03	758.08	756.15	758.56	761.01	763.61	764.82	760.49
3h	764.17	761.89	760.95	762.60	757.43	755.91	758.02	756.09	758.55	761.91	763.51	764.71	760.40
4h	764.05	761.80	760.98	762.63	757.38	755.92	758.10	756.08	758.74	761.00	763.50	764.55	760.39
5h	764.07	761.86	761.14	762.75	757.56	756.08	758.26	756.22	758.93	761.16	763.54	764.53	760.51
6h	764.23	762.08	761.46	762.99	757.77	756.18	758.41	756.31	759.12	761.25	763.75	764.74	760.69
7h	764.39	762.33	761.73	763.15	757.95	756.32	758.57	756.43	759.28	761.44	764.01	764.96	760.88
8h	764.67	762.64	761.93	763.27	758.03	756.39	758.69	756.44	759.42	761.72	764.29	765.21	761.06
6h	764.97	762.70	762.00	763.26	758.01	756.43	758.60	756.46	759.57	761.72	764.29	765.40	761.12
10h	765.02	762.66	761.90	763.21	757.87	756.38	758.54	756.45	759.57	761.55	764.20	765.40	761.07
11h	764.58	762.44	761.69	762.90	757.63	756.30	758.35	756.30	759.34	761.22	763.84	765.03	760.80
12h	763.89	761.88	761.24	762.53	757.25	756.09	758.10	756.07	759.07	760.74	763.17	764.41	760.37
13h	763.28	761.32	760.66	762.07	756.86	755.92	757.76	755.80	758.77	760.17	762.67	763.91	759.93
14h	763.14	760.96	760.15	761.67	756.51	755.69	757.52	755.60	758.53	759.98	762.46	763.65	759.66
15h	763.13	760.94	760.04	761.29	756.24	755.52	757.40	755.42	758.44	759.95	762.51	763.71	759.55
16h	763.31	760.96	760.05	761.19	756.29	755.43	757.29	755.41	758.44	759.96	762.72	763.94	759.58
17h	763.51	761.09	760.22	761.25	756.27	755.51	757.34	755.46	758.56	760.15	762.95	764.14	759.70
18h	763.76	761.34	760.52	761.50	756.46	755.54	757.57	755.64	758.70	760.46	763.19	764.40	759.92
19h	763.97	761.64	760.81	761.82	756.85	755.57	757.87	755.93	758.97	760.84	763.45	764.68	760.20
20h	764.07	761.88	761.17	762.31	757.20	755.95	758.21	756.33	759.36	761.07	763.62	764.93	760.51
21h	764.20	762.01	761.41	762.64	757.49	756.28	758.46	756.60	759.44	761.28	763.77	764.99	760.71
22h	764.19	762.05	761.56	762.64	757.66	756.42	758.55	756.65	759.40	761.36	763.77	765.04	760.77
23h	764.09	761.97	761.59	762.66	757.65	756.30	758.53	756.61	759.31	761.25	763.81	765.01	760.73
24h	764.01	761.92	761.65	762.65	757.53	756.15	758.40	756.53	759.12	761.17	763.72	764.83	760.64
平均 Mean	764.05	761.85	761.13	762.43	757.28	756.02	758.12	756.13	759.00	760.93	763.50	764.66	760.43

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.10	0.74	3.05	10.71	14.56	17.20	23.14	24.20	20.29	13.92	5.43	3.50	11.57
2h	1.90	0.59	2.74	10.43	14.31	17.04	22.90	23.85	20.08	13.65	4.95	3.15	11.30
3h	1.73	0.38	2.47	10.21	14.58	16.89	22.68	23.65	19.99	13.33	4.68	2.89	11.08
4h	1.38	0.09	2.16	9.94	13.85	16.80	22.55	23.42	19.96	13.10	4.60	2.57	10.87
5h	1.19	99.85	1.97	9.72	13.61	16.76	22.47	23.20	19.88	12.94	4.39	2.15	10.68
6h	1.12	99.71	1.78	9.80	13.99	17.03	22.78	23.26	19.88	12.85	4.10	1.78	10.67
7h	1.05	99.84	2.37	10.76	15.54	18.10	23.95	24.71	20.32	13.16	4.20	1.75	11.31
8h	1.48	0.86	4.13	12.19	17.24	19.29	25.32	26.37	21.45	14.72	5.80	2.39	12.60
9h	3.18	3.02	5.94	13.80	18.55	20.07	26.45	27.90	22.68	16.90	8.52	4.68	14.31
10h	4.98	4.99	7.20	15.08	19.78	20.99	27.40	28.91	23.45	18.29	10.61	6.48	15.68
11h	6.46	6.06	7.93	16.43	20.77	21.69	27.99	29.68	24.12	19.64	11.95	8.03	16.73
12h	7.42	7.21	8.55	17.15	21.50	22.09	28.41	30.29	24.77	20.35	12.95	8.91	17.47
13h	8.11	8.04	9.23	17.70	22.00	22.36	29.00	30.97	25.14	21.00	13.41	9.73	18.06
14h	7.96	8.19	9.58	17.94	22.15	22.65	29.34	31.08	25.49	21.32	13.64	10.04	18.28
15h	7.85	8.08	10.01	18.02	22.03	22.70	29.14	30.92	25.42	21.01	13.36	9.72	18.19
16h	7.37	7.36	9.80	17.57	21.42	22.49	28.79	30.69	25.03	20.10	12.25	8.67	17.63
17h	6.26	6.16	8.81	16.61	20.54	21.93	27.84	29.75	24.06	18.67	10.70	7.36	16.56
18h	5.28	4.77	7.49	15.45	19.34	21.10	26.95	28.50	22.94	17.27	9.43	6.49	15.42
19h	4.62	3.81	6.53	14.34	18.12	20.14	25.66	27.28	22.17	16.32	8.53	5.84	14.45
20h	4.02	3.23	5.88	13.59	17.19	19.30	24.80	26.45	21.66	15.67	7.81	5.27	13.74
21h	3.56	2.68	5.21	12.98	16.46	18.80	24.30	25.88	21.18	15.18	7.23	4.79	13.19
22h	3.09	2.04	4.60	12.51	15.82	18.38	23.89	25.34	20.79	14.72	6.79	4.46	12.70
23h	2.73	1.54	4.03	12.00	15.35	17.96	23.59	24.97	20.59	14.35	6.22	4.10	12.29
24h	2.33	1.09	3.52	11.56	14.97	17.65	23.32	24.58	20.33	13.99	5.70	3.88	11.91
平均 Mean	4.05	3.35	5.62	13.60	17.63	19.56	25.53	26.91	22.15	16.35	8.22	5.36	14.03

名古屋

NAGOYA.

大正十年　　　　　　　　　　　　1921.

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apri	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.60	4.23	4.68	8.48	10.68	13.77	19.53	20.46	16.94	10.89	5.81	4.98	10.42
2h	4.52	4.19	4.64	8.40	10.62	13.78	19.34	20.21	16.72	10.72	5.69	4.88	10.31
3h	4.47	4.09	4.54	8.30	10.62	13.62	19.19	20.17	16.68	10.52	5.60	4.88	10.22
4h	4.42	4.00	4.46	8.17	10.47	13.56	19.12	20.05	16.61	10·40	5.54	4.87	10.14
5h	4.42	3.91	4.41	8.08	10.34	13.57	19.09	19.90	16.57	10.34	5.49	4.81	10.08
6h	4.38	3.84	4.36	8.05	10.40	13.70	19.34	19.94	16.50	10.27	5.45	4.69	10.08
7h	4.31	3.81	4.43	8.21	10.58	13.94	19.45	20.22	16.65	10.35	5.53	4.70	10.18
8h	4.40	3.92	4.54	8.45	10.71	13.92	19.49	20.13	16.67	10.71	5.78	4.81	10.29
9h	4.57	4.01	4.50	8.63	10.90	13.79	19.62	20.05	16.82	10.78	6.06	5.06	10.40
10h	4.58	4.11	4.59	8.68	10.87	14.17	19.58	20.14	16.95	10.93	6.28	5.12	10.50
11h	4.60	4.16	4.64	8.96	10.86	14.17	19.57	20.04	17.15	11.10	6.30	5.13	10.56
12h	4.66	4.15	4.71	9.10	10.95	14.19	19.62	20.21	17.15	11.10	6.39	5.27	10.63
13h	4.65	4.23	4.65	9.28	11.19	14.33	19.44	19.95	16.93	10.92	6.29	5.25	10.59
14h	4.72	4.15	4.65	9.40	10.90	14.38	19.67	20.18	17.07	11.09	6.33	5.34	10.66
15h	4.71	4.06	4.65	9.39	11.02	14.40	19.52	20.33	16.95	11.28	6.33	5.33	10.66
16h	4.82	4.17	4.58	9.44	10.98	14.06	19.62	20.15	17.09	11.36	6.38	5.36	10.67
17h	4.85	4.19	4.61	9.44	11.02	14.29	19.46	20.38	17.25	11.49	6.49	5.35	10.74
18h	4.81	4.34	4.73	9.55	11.05	14.26	19.94	20.70	17.34	11.56	6.49	5.32	10.84
19h	4.73	4.33	4.82	9.52	10.97	14.41	19.83	20.82	17.39	11.44	6.39	5.36	10.84
20h	4.73	4.33	4.90	9.29	11.10	14.45	20.08	20.88	17.25	11.27	6.25	5.32	10.82
21h	4.72	4.30	4.93	9.11	11.06	14.45	19.96	20.90	17.07	11.13	6.13	5.29	10.75
22h	4.69	4.26	4.95	9.00	10.93	14.36	20.01	20.83	17.04	11.08	6.00	5.21	10.70
23h	4.68	4.28	4.91	8.95	10.80	14.19	19.76	20.67	16.94	11.03	5.95	5.22	10.62
24h	4.65	4.27	4.78	8.81	10.73	14.10	19.60	20.71	16.80	10.87	5.81	5.12	10.52
平均 Mean	4.61	4.14	4.65	88.6	10.82	14.08	19.58	203.3	16.94	10.94	6.03	5.11	10.51

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apri	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	85.2	86.5	80.5	85.0	85.5	93.3	92.8	90.9	95.2	90.3	85.7	83.5	87.9
2h	85.0	86.7	81.7	85.5	86.5	93.9	93.2	91.8	95.1	90.4	86.8	83.9	88.4
3h	85.0	86.1	81.7	86.0	87.6	94.0	93.6	92.7	95.5	90.5	87.2	85.3	88.8
4h	86.0	85.8	82.2	85.9	87.9	94.1	93.9	93.5	95.3	90.7	86.7	87.0	89.1
5h	87.3	85.3	82.5	86.0	88.0	94.4	94.2	94.0	95.6	91.0	87.1	88.3	89.5
6h	87.1	84.7	82.7	85.4	86.8	94.0	93.7	93.8	95.2	91.1	88.1	89.3	89.3
7h	86.5	83.9	80.7	81.7	80.0	89.4	88.1	87.4	93.6	90.1	88.8	88.8	86.6
8h	85.3	80.3	73.4	76.8	73.1	83.3	81.6	78.8	87.6	84.9	83.3	87.3	81.3
9h	78.7	69.8	64.7	71.0	69.1	78.9	76.8	72.1	82.4	74.8	72.8	78.2	74.1
10h	69.7	62.6	61.1	65.8	64.5	76.7	72.9	68.4	79.7	69.9	65.8	70.3	69.0
11h	63.4	59.1	58.8	63.2	60.7	73.7	70.4	65.2	77.3	65.4	60.3	63.6	65.1
12h	60.4	54.9	57.7	61.8	58.6	72.2	68.9	63.5	75.0	63.0	57.7	61.6	62.9
13h	57.8	52.8	55.0	61.2	58.3	71.7	66.2	60.4	72.7	59.6	55.6	58.0	60.8
14h	59.2	51.6	53.4	61.0	56.2	71.0	65.8	60.6	71.9	58.9	55.2	57.5	60.2
15h	59.7	51.7	51.5	60.8	57.6	70.6	66.1	61.7	71.7	61.3	56.0	58.7	60.6
16h	62.7	55.1	51.7	62.5	59.5	69.8	67.6	61.8	73.8	65.1	60.2	62.8	62.7
17h	67.2	59.6	55.0	65.9	62.3	73.4	70.8	66.0	78.2	70.9	67.5	68.2	67.1
18h	71.8	67.5	60.7	71.5	66.6	76.6	76.1	71.8	83.6	77.6	73.0	71.8	72.4
19h	73.9	71.7	65.5	76.0	70.9	81.8	81.2	77.4	87.3	81.7	76.3	75.7	76.6
20h	77.0	74.8	69.3	77.8	75.5	86.1	86.5	81.3	89.5	83.9	78.6	77.9	79.9
21h	79.1	77.1	73.1	79.3	78.4	88.5	88.7	84.2	91.1	85.5	80.2	80.2	82.1
22h	81.3	80.0	76.5	80.4	80.7	90.3	90.9	86.7	92.8	87.5	81.2	80.8	84.1
23h	83.1	82.6	78.8	82.6	82.1	91.6	91.5	87.9	93.4	89.1	83.3	82.8	85.7
24h	84.9	85.2	79.5	83.6	83.7	92.7	92.2	90.1	94.1	89.7	84.4	82.9	86.9
平均 Mean	75.7	72.3	69.1	74.9	73.3	83.4	81.8	78.4	86.2	79.3	75.1	76.0	77.1

名古屋

名古屋

大正十年 NAGOYA. 1921.

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1^h	4.3	3.4	2.5	9.0	5.9	22.4	10.2	3.5	45.7	7.2	—	2.5	116.6
1- 2^h	2.5	2.6	3.2	6.5	4.6	19.2	16.6	6.4	28.3	6.1	—	1.4	97.4
2- 3^h	3.1	2.6	2.1	11.9	4.8	38.8	21.5	5.5	18.5	13.2	—	1.5	123.5
3- 4^h	3.0	2.4	2.1	11.5	7.4	13.7	21.9	10.6	15.3	5.5	—	2.4	95.8
4- 5^h	3.3	1.5	1.6	9.8	8.3	7.9	17.6	14.9	13.4	7.1	0.0	2.2	87.6
5- 6^h	5.0	1.4	2.4	14.8	11.4	11.6	13.9	17.1	7.0	5.2	0.3	1.5	91.6
6- 7^h	8.5	0.7	3.9	8.9	25.1	12.4	5.6	15.2	13.0	4.3	0.0	2.6	100.2
7- 8^h	7.4	0.3	4.4	6.4	15.1	14.4	3.1	7.7	6.7	4.6	0.2	3.9	74.2
8- 9^h	4.8	0.0	3.6	8.2	11.0	15.4	9.6	6.9	7.4	4.1	0.8	2.1	73.9
9-10^h	4.3	0.0	5.8	8.0	8.5	10.8	1.2	1.9	4.2	3.0	0.9	5.7	54.3
10-11^h	3.0	0.5	9.6	7.3	7.5	12.6	2.2	2.5	9.1	2.7	0.5	10.5	68.0
11-12^h	0.8	2.4	10.5	6 7	5.5	6.6	3.0	4.8	16.1	3.1	1.2	4.2	64.9
12-13^h	1.5	1.5	5.7	10.3	7.3	9.7	10.3	0.2	23.9	3.8	1.3	2.2	77.7
13-14^h	3.0	2.1	7.0	9.3	3.8	4.6	4.3	6.3	10.6	1.2	1.2	0.6	54.0
14-15^h	4.6	5.5	10.7	5.9	3.2	11.6	17.8	10.5	17.1	2.1	2.6	0.4	92.0
15-16^h	4.6	4.1	4.1	6.1	20.3	17.8	6.9	0.0	13.6	4.2	0.3	0.9	82.9
16-17^h	4.9	2.5	4.8	7.5	11.8	6.0	9.6	3.3	19.8	5.5	0.5	0.2	76.4
17-18^h	3.5	3.1	4.8	9.8	8.7	7.6	8.8	9.0	24.8	7.2	0.8	0.0	88.1
18-19^h	1.1	6.2	5.0	9.4	6.7	16.1	17.8	2.2	22.1	10.7	0.2	0.0	97.5
19-20^h	0.9	9.2	5.0	3.6	17.7	17.6	15.6	1.9	14.4	6.4	0.1	0.2	92.6
20-21^h	5.1	4.5	0.4	7.3	10.1	21.6	11.4	0.2	13.0	4.8	0.0	0.2	78.6
21-22^h	2.5	3.1	0.5	3.5	5.8	12.0	2.7	5.1	20.2	4.0	0.2	0.3	59.9
22-23^h	5.5	1.7	2.1	2.9	8.3	15.7	4.3	6.9	25.3	2.7	0.0	0.7	76.1
23-24^h	11.3	3.9	2.2	5.9	6.6	12.8	5.1	13.1	32.3	5.4	—	2.3	100.9
總計 Total	98.5	65.2	104.0	190.5	225.4	338.9	241.0	155.7	421.8	124.1	11.1	48.5	2024.7

名古屋

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT, ≧0.1 mm.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1^h	1	3	3	5	5	10	5	3	13	4	0	3	55
1- 2^h	2	2	3	5	3	9	5	4	13	3	0	3	52
2- 3^h	3	2	3	6	3	9	6	3	11	4	0	3	53
3- 4^h	3	2	3	5	2	9	6	4	12	4	0	3	53
4- 5^h	2	2	4	5	2	8	6	3	12	4	0	3	51
5- 6^h	3	2	3	6	4	9	6	4	11	4	1	2	55
6- 7^h	3	4	5	4	6	9	3	4	9	3	0	2	52
7- 8^h	3	1	5	5	5	9	4	3	8	4	2	2	51
8- 9^h	4	0	6	5	5	9	4	2	10	6	2	4	57
9-10^h	4	0	5	6	4	10	2	2	10	6	3	3	55
10-11^h	3	2	6	6	3	8	5	2	11	4	1	2	53
11-12^h	3	2	5	6	4	8	4	3	9	4	1	2	51
12-13^h	1	1	4	7	4	8	4	1	9	4	1	2	46
13-14^h	1	1	3	7	3	7	4	1	10	5	1	1	44
14-15^h	3	2	3	6	4	8	4	1	9	7	2	1	50
15-16^h	4	2	3	5	6	8	4	0	8	5	1	1	47
16-17^h	3	1	4	5	4	9	5	1	7	7	1	1	48
17-18^h	3	2	3	5	4	8	6	2	11	6	2	0	52
18-19^h	3	3	3	4	4	9	7	3	11	5	1	0	53
19-10^h	2	3	3	4	6	11	6	1	10	5	1	1	53
20-21^h	2	4	2	4	6	10	5	1	9	5	0	1	49
21-22^h	2	4	2	4	6	9	5	2	9	5	1	1	50
22-23^h	2	3	3	4	6	8	6	2	10	5	0	3	52
23-24^h	1	2	4	3	6	11	3	2	12	5	0	4	53
合計 Sum	61	50	88	122	105	213	11 5	54	244	114	21	48	1235
<0.1mm	17	40	38	44	24	63	32	38	53	26	28	32	437

名古屋
NAGOYA.

大正十年 1921.

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0－10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	5.1	4.0	6.0	5.9	5.6	8.6	7.5	5.3	8.9	6.6	4.7	4.6	6.1
7h	4.8	4.8	5.4	6.4	5.9	8.8	7.3	5.0	8.1	6.0	4.7	4.1	5.9
8h	5.4	4.8	5.0	6.9	6.1	8.8	7.3	5.7	8.0	5.6	4.6	4.4	6.1
9h	5.2	4.3	5.1	7.0	6.5	8.7	7.5	6.4	8.2	5.5	5.0	4.4	6.2
10h	5.3	4.4	6.1	6.9	6.5	8.9	7.7	6.5	8.5	5.3	4.5	4.3	6.2
11h	5.2	4.7	6.3	6.7	5.9	8.5	7.6	6.8	7.9	6.0	6.2	5.3	6.4
12h	5.4	5.0	6.5	6.1	6.9	8.8	7.6	6.9	7.2	5.6	5.3	5.2	6.4
13h	5.4	5.0	6.1	5.7	6.3	8.9	7.4	6.7	7.1	5.4	5.8	4.9	6.2
14h	6.7	5.1	5.5	6.0	6.7	8.3	7.2	5.9	6.5	5.3	4.9	5.7	6.2
15h	6.1	4.7	5.0	5.4	6.2	8.2	7.0	5.5	6.4	5.5	5.3	5.1	5.9
16h	6.4	5.3	4.7	5.7	6.4	8.1	7.9	5.6	6.5	5.5	5.1	5.9	6.1
17h	5.6	4.9	5.2	6.4	6.5	8.2	8.3	5.4	7.1	5.8	4.8	6.0	6.2
18h	5.4	4.1	5.7	6.5	6.5	8.1	8.3	6.0	7.4	5.0	4.3	5.2	6.0
19h	4.3	3.5	4.9	5.4	6.0	7.8	7.8	5.4	6.8	4.3	2.6	4.1	5.2
20h	4.0	3.9	5.0	5.6	5.3	8.0	7.0	4.3	7.2	4.8	3.4	4.7	5.3
21h	3.7	4.1	4.9	5.9	5.7	7.5	6.4	4.3	8.0	4.8	3.6	4.7	5.3
22h	3.8	3.3	3.9	6.2	6.0	7.4	6.5	4.9	7.4	5.0	3.5	4.9	5.2
23h													
24h													
平均 Mean	5.2	4.5	5.4	6.2	6.2	8.3	7.4	5.7	7.5	5.4	4.6	4.9	5.9

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount.)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	.	1	2	1	1	1	2	.	3	2	5	4	22
1— 3	1	2	4	.	3	1	3	3	2	.	1	3	23
3— 5	.	3	3	.	1	2	1	3	1	2	.	.	16
5— 10	3	2	1	4	.	1	2	4	7	5	1	1	31
10— 15	.	.	1	.	.	1	1	.	2	1	.	.	6
15— 20	1	.	.	1	1	4	3	2	1	1	.	2	16
20— 25	1	.	.	2	3	5	1	1	1	2	.	.	16
25— 30	1	.	1	1	1	1	.	.	4	.	.	.	9
30— 35	.	.	.	.	1	.	1	.	2	.	.	.	5
35— 40	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
40— 45	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
45— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50— 60	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	3
60— 70	.	.	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.	3
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80— 90	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250—300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
300—350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	7	9	13	10	12	18	16	14	25	13	7	10	154
<0.1mm	5	1	2	5	2	2	4	2	1	1	2	3	30

名古屋

名古屋

大正十年 NAGOYA. 1921.

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's.)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4—5ʰ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6ʰ	—	—	—	0.15	2.75	1.61	3.04	1.94	0.10	—	—	—	9.59
6—7ʰ	0.00	0.10	4.64	7.95	12.79	6.40	9.97	16.72	1.85	0.87	—	—	61.29
7—8ʰ	3.96	11.79	15.75	11.15	16.50	7.10	12.22	21.40	8.08	11.25	8.35	3.47	131.02
8—9ʰ	14.13	18.91	18.41	10.50	16.85	7.23	16.16	20.09	11.03	16.50	18.57	16.85	185.23
9—10ʰ	17.47	21.30	18.03	12.17	17.90	7.85	16.91	20.09	11.20	16.57	19.87	19.82	199.18
10—11ʰ	19.78	20.80	16.98	14.37	18.98	9.36	17.13	20.22	11.07	17.05	22.17	21.43	209.34
11—12ʰ	18.50	20.00	15.41	14.71	19.44	9.72	15.04	18.88	12.72	18.73	19.10	20.37	202.62
12—13ʰ	19.34	19.72	17.05	16.94	19.47	9.85	18.84	21.99	15.06	18.39	19.42	21.36	217.43
13—14ʰ	15.58	20.33	19.32	16.90	19.22	10.07	20.25	20.59	15.72	18.02	20.19	21.87	218.06
14—15ʰ	15.38	20.08	20.98	16.47	17.52	11.25	18.69	21.10	16.17	19.33	19.33	19.60	215.90
15—16ʰ	13.97	16.18	21.30	16.41	17.85	10.10	17.10	22.50	14.17	18.21	19.00	14.87	201.66
16—17ʰ	3.04	9.69	16.07	13.80	15.79	9.07	14.48	21.50	10.85	14.02	6.75	2.63	137.69
17—18ʰ	—	0.00	3.35	6.83	13.08	7.50	11.65	16.42	3.30	0.94	—	—	63.07
18—19ʰ	—	—	—	0.50	2.40	2.70	3.00	1.87	—	—	—	—	10.47
19—20ʰ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	141.15	178.90	187.29	158.85	210.54	109.81	194.48	245.31	131.32	169.88	172.75	162.27	2062.55
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. %	45	59	51	41	49	25	44	59	36	49	56	53	47

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface 1ʰ 2ʰ 3ʰ 4ʰ 5ʰ 6ʰ	2.38	1.74	4.06	11.44	16.16	18.75	24.28	25.69	22.11	15.71	7.19	3.69	12.77
7ʰ 8ʰ 9ʰ 10ʰ 11ʰ 12ʰ 13ʰ 14ʰ 15ʰ 16ʰ 17ʰ 18ʰ	6.82	7.54	11.00	19.05	24.42	24.79	32.38	32.61	27.10	21.78	12.92	9.38	19.15
16ʰ 20ʰ 21ʰ 22ʰ 23ʰ 24ʰ	3.55	3.15	6.22	13.61	18.17	20.20	25.85	27.42	23.20	17.06	8.52	5.10	14.34
平均 Mean	4.25	4.14	7.09	14.70	19.58	21.25	27.51	28.57	24.14	18.18	9.55	6.06	15.42
深サ Depth †0.1 m. 平均 Mean	5.10	4.69	7.48	14.75	20.32	21.88	27.79	29.22	24.85	19.24	10.75	6.90	16.08
†0.2 m	5.26	4.63	7.26	14.11	19.67	21.40	27.13	28.67	24.66	19.29	11.01	7.05	15.85
†0.3 m	6.05	5.30	7.55	13.88	19.36	21.16	26.61	28.27	24.81	19.97	12.12	7.86	16.08
0.5 m	6.31	5.35	7.20	12.72	18.16	20.17	25.35	27.05	24.32	20.10	12.73	8.52	15.67
1.0 m	9.11	7.58	8.03	11.12	15.88	18.38	22.47	24.79	24.09	21.63	16.46	12.01	15.96
2.0 m.	12.60	10.38	9.64	10.39	13.60	16.34	19.93	22.26	23.12	22.01	18.76	14.58	16.13
3.0 m.	15.77	13.78	12.35	11.76	12.64	14.37	16.63	18.44	20.23	20.55	19.76	18.24	16.21
6.0 m.	16.93	16.71	16.33	15.74	15.08	14.64	14.46	14.73	15.29	16.01	16.53	14.02	15.54

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem thermometer.

名古屋
NAGOYA.

大正十年 　　　　　　　　　　　　　　　　1921.

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.75	2.73	3.24	2.98	2.01	1.87	2.47	1.99	2.85	2.56	2.65	2.56	2.56
2h	3.06	2.92	2.90	3.13	2.17	1.80	2.58	1.86	2.87	2.77	2.30	2.50	2.57
3h	3.25	2.72	2.88	2.99	2.05	1.95	2.29	2.04	2.90	2.63	2.28	2.49	2.54
4h	3.04	2.57	2.84	3.12	2.11	2.01	2.41	1.81	2.91	2.51	2.75	2.71	2.57
5h	2.64	2.26	2.98	3.00	2.17	2.03	2.23	1.80	2.42	2.37	2.35	2.33	2.38
6h	2.97	2.50	3.06	2.91	2.13	1.90	2.12	2.21	2.56	2.57	2.08	2.73	2.48
7h	3.00	2.44	2.87	3.05	2.54	1.81	2.22	2.39	2.62	2.51	2.23	2.57	2.52
8h	2.59	2.39	3.40	3.67	3.17	2.17	2.71	2.62	2.88	2.78	2.36	2.42	2.76
9h	2.93	2.60	4.48	4.32	3.34	2.31	3.11	3.10	3.19	3.18	2.73	2.93	3.19
10h	3.24	3.44	4.56	4.28	3.77	2.77	3.28	3.28	3.49	3.54	3.26	3.40	3.53
11h	3.96	4.56	5.07	4.73	4.23	2.84	3.75	3.61	3.32	3.44	3.81	3.94	3.94
12h	4.31	4.90	5.53	5.28	4.64	3.17	3.69	3.62	3.81	3.51	4.11	4.05	4.22
13h	5.00	5.68	6.15	5.79	5.00	3.40	3.93	4.23	3.63	3.65	4.67	4.88	4.67
14h	5.56	6.60	6.27	5.84	5.41	3.85	4.53	4,59	4.05	3.63	5.25	4.67	5.02
15h	5.57	6.71	6.62	6.41	6.01	3.98	5.26	5.09	3.94	4.31	5.19	4.49	5.30
16h	5.29	6.30	6.40	6.06	6.06	4.18	4.68	5.00	3.94	4.08	4.52	4.75	5.10
17h	4.58	5.78	6.12	5.75	5.56	4.10	4.66	5.09	3.45	3.47	3.63	3.96	4.68
18h	3.68	4.58	5.36	5.38	5.13	4.11	4.22	4.35	2.85	2.89	3.04	3.31	4.08
19h	3.91	4.04	4.45	4.89	4.03	3.77	3.42	3.73	2.47	2.88	3.05	3.28	3.66
20h	3.75	3.48	3.79	4.00	3.48	3.40	2.87	3.21	2.30	2.87	2.90	2.77	3.24
21h	3.20	3.09	3.89	3.94	2.79	2.72	2.93	2.71	2.47	2.59	2.51	2.58	2.95
22h	3.28	2.81	3.41	3.65	2.48	2.29	2.66	2.35	2.33	2.44	2.85	2.59	2.76
23h	2.91	2.43	3.21	2.98	2.25	1.96	2.37	2.26	2.33	2.64	2.65	2.25	2.52
24h	2.71	2.41	3.11	3.05	2.35	2.11	2.14	1.98	2.54	2.51	2.79	2.54	2.52
平均 Mean	3.63	3.75	4.27	4.22	3.54	2.77	3.19	3.12	3.01	3.01	3.16	3.20	3.41

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	142	116	102	94	63	100	45	80	122	162	154	147	1327
北北東 NNE	33	32	21	19	19	11	24	39	24	34	50	34	340
北東 NE	51	30	31	25	20	35	27	38	28	38	52	38	413
東北東 ENE	10	8	4	1	5	9	6	8	9	3	6	3	72
東 E	13	2	10	15	10	16	38	40	16	12	12	11	195
東南東 ESE	2	2	1	9	36	21	52	35	29	6	2	2	197
南東 SE	13	6	6	57	43	60	179	106	77	16	8	8	579
南南東 SSE	0	4	2	36	41	45	117	81	19	3	5	3	356
南 S	4	9	6	53	46	52	66	55	41	14	11	8	365
南南西 SSW	2	3	6	16	29	38	36	24	21	19	8	3	205
南西 SW	10	4	16	36	39	49	31	50	42	30	8	11	326
西南西 WSW	5	3	9	6	5	15	7	14	10	5	12	7	98
西 W	40	54	79	44	98	40	22	49	48	44	74	54	646
西北西 WNW	122	104	119	66	68	51	7	20	35	58	62	72	784
北西 NW	215	184	226	162	114	73	38	46	95	164	185	203	1705
北北西 NNW	76	98	93	62	75	52	23	40	82	123	67	97	888
靜穏 Calm	6	13	13	19	33	53	26	19	22	13	4	43	264
平均方向 Res. Dir.	N 30° W	N 34° W	N 41° W	N 49° W	N 66° W	N 67° W	S 38° E	S 43° E	N 30° W	N 29° W	N 28° W	N 30° W	N 36° W
同上回數 Res. Freq.%	71	73	72	33	29	13	41	11	24	62	65	68	37

名古屋

名古屋

NAGOYA.

大正十年　　　　**1921.**

名古屋

方向別平均風速度 (米/秒)

MONTHLY MEAN VELOCITY ($^{m}/_{sec}$) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	2.4	2.6	2.5	2.4	2.1	2.0	1.8	2.0	2.4	2.4	2.2	2.5	2.3
北北東 NNE	2.0	2.3	2.3	1.8	1.8	1.6	1.7	1.7	2.3	2.0	2.2	1.8	2.0
北東 NE	1.4	1.8	1.7	2.0	1.7	1.2	1.5	1.7	2.1	1.7	1.8	1.9	1.7
東北東 ENE	1.4	1.6	1.4	1.1	1.9	1.5	2.3	1.6	2.1	1.2	1.5	1.0	1.6
東 E	1.1	0.7	1.2	1.6	2.2	1.8	1.7	1.7	2.3	1.5	1.6	1.3	1.7
東南東 ESE	0.9	1.6	0.2	4.6	2.9	2.8	2.5	2.8	6.6	1.2	1.7	1.5	3.3
南東 SE	1.3	1.3	2.0	7.0	2.7	5.1	4.7	3.8	4.1	1.4	1.7	0.9	4.2
南南東 SSE	—	1.3	1.6	4.1	4.0	4.0	4.0	4.3	3.7	2.7	1.5	0.6	4.0
南 S	1.6	1.6	2.0	3.4	3.5	2.6	3.4	4.0	3.8	2.1	2.2	1.4	3.2
南南西 SSW	2.4	1.4	3.2	5.0	3.9	3.1	4.0	4.5	3.3	2.0	2.2	5.0	3.6
南西 SW	2.9	1.4	3.3	3.7	3.1	2.9	3.4	3.8	2.4	2.4	2.8	2.2	3.1
西南西 WSW	4.8	2.5	3.8	3.7	2.5	1.9	3.3	2.9	3.0	2.5	3.7	1.7	3.0
西 W	4.2	4.6	4.7	5.2	5.8	3.5	2.3	5.1	3.0	3.9	3.8	3.6	4.4
西北西 WNW	6.0	5.7	6.1	7.0	6.1	5.7	2.2	4.3	3.6	5.3	5.1	5.1	5.7
北西 NW	4.4	4.9	5.3	5.1	3.6	2.5	2.3	2.5	2.7	4.0	4.2	4.3	4.2
北北西 NNW	3.5	3.0	4.1	3.0	2.8	2.1	1.8	2.3	2.9	3.1	2.9	3.6	3.1

方向別暴風時數

NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東 E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東 ESE	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	6
南東 SE	0	0	0	11	0	6	7	3	5	0	0	0	32
南南東 SSE	0	0	0	4	0	1	2	2	0	0	0	0	9
南 S	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	3
南南西 SSW	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	4
南西 SW	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
西南西 WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
西 W	1	4	4	6	13	3	0	0	0	2	2	0	35
西北西 WNW	12	10	8	15	15	7	0	0	0	1	3	4	75
北西 NW	2	10	18	13	0	0	0	0	0	3	4	5	55
北北西 NNW	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	6
合計 Sum	15	24	33	54	28	18	9	8	12	6	10	12	229

暴風日數

NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
强風 10-15 $^{m}/_{sec}$	5	6	12	8	4	3	3	0	1	2	3	2	49
烈風 15-29 $^{m}/_{sec}$	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	7
颶風 ≧29 $^{m}/_{sec}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	5	7	12	9	5	4	3	1	2	2	4	2	56

上層雲ノ平均方向及其囘數

RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均方向 Res. Dir.	w	w	w	w	s 87° w	s 87° w	w	s 89° w	s 86° w	s 82° w	w	w	s 88° w
同上囘數 Res. Freq %	100	100	100	100	98	97	97	95	97	96	100	100	98

平均蒸發日量 (粍)

MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
百葉箱外 In Open A	1.50	2.10	2.66	3.98	5.25	4.02	5.11	5.72	3.69	3.04	1.81	1.42	3.36
百葉箱外 In Open B	1.42	1.95	2.30	3.12	4.17	2.53	4.45	5.12	2.57	2.41	1.78	1.25	2.76
百葉箱内 In Screen	0.55	0.74	0.87	0.90	1.26	0.88	1.15	1.46	0.86	0.94	0.74	0.58	0.92

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with Precipitation ≧0.1^{mm} omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

東 京

TÔKYÔ.

大正十年 　　　　　　　　　　　　　　　　**1921.**

概況

GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	761.46	773.4	1	**739.8**	20	3.98	9.42	99.37	10.04	16.1	21	17.6	20	94.9	10	22.7
二月 Feb.	759.42	767.2	15	740.4	17	**3.46**	9.21	**98.75**	10.46	**18.9**	27	20.3	27	95.7	23	24.6
三月 Mar.	758.82	772.8	31	743.2	20	6.17	11.46	1.34	10.12	17.9	20	21.3	20	98.1	6	23.2
四月 April	761.69	**774.2**	1	746.4	4	13.82	18.73	9.50	9.22	14.9	5	24.4	28	1.9	10	22.5
五月 May	756.92	767.1	17	746.2	19	16.40	20.75	12.74	8.01	13.7	29	25.7	19	8.3	17	17.4
六月 June	756.19	761.7	10,20	746.6	25	18.80	22.55	15.64	6.91	12.8	23	27.5	23	9.7	3	17.8
七月 July	757.99	763.4	16	748.5	7	24.35	28.43	21.39	7.04	11.1	8	31.0	17	16.6	9	14.4
八月 Aug.	**756.18**	765.3	29	748.8	2	**25.32**	**29.18**	22.16	7.02	11.3	9,14	**34.2**	9	17.4	31	16.8
九月 Sept.	759.50	765.2	15	750.7	26	21.28	24.71	18.50	**6.22**	10.6	17	30.5	20	14.1	17	16.4
十月 Oct.	760.84	767.7	17	745.3	10	15.36	19.45	11.96	7.49	13.7	31	28.5	11	6.6	30	21.9
十一月 Nov.	760.61	771.7	27,28	746.5	8	9.26	15.99	3.74	**12.25**	16.9	25	19.7	8	98.4	25	21.3
十二月 Dec.	**762.51**	772.2	6	748.7	17	4.99	10.41	0.43	9.99	15.9	15	17.1	17	**94.7**	27	22.4
全年 Annual	759.34*	774.2	1 IV	739.8	20 I	13.60	18.36	9.63	8.73	18.9	27 II	34.2	9 VIII	94.7	27 XII	39.5

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	3.84	8.4	20	1.4	9	64.0	23	9	56.5	14.9	20	5.6	19	3.82	14.8	NNW	26
二月 Feb.	**3.39**	8.4	27	1.5	19,24	**59.0**	23	18	86.2	25.9	3	4.0	12	4.35	15.8	NW	12
三月 Mar.	4.17	11.6	20	1.9	7,15	59.3	**22**	10	99.3	31.9	12	4.6	25	4.62	16.2	SSW	20
四月 April	8.70	15.1	28	2.9	9	73.0	28	15	136.8	55.4	3	**28.5**	3	4.38	**21.1**	SSE	3
五月 May	10.69	15.4	9	6.1	29	77.9	35	29	269.4	104.3	7	17.2	7	3.78	9.9	NNE	5
六月 June	13.53	21.1	30	6.9	3	83.4	42	23	206.5	55.2	30	13.5	25	**3.18**	15.5	SSE	30
七月 July	18.75	22.2	22,23	13.1	8	83.4	50	21	209.0	**107.6**	25	27.4	25	**4.76**	13.1	S	1
八月 Aug.	**19.98**	**24.6**	15	13.5	31	83.8	47	7	154.7	60.5	3	16.8	3	3.29	15.8	S	27
九月 Sept.	16.27	22.1	1	10.8	17	**86.4**	51	27	**448.8**	68.3	19	23.0	8	3.75	10.9	SSE	8
十月 Oct.	10.65	16.8	10	6.1	30	81.7	39	31	306.4	100.8	9	15.3	10	4.25	12.8	N,NNW	10
十一月 Nov.	5.83	10.1	7	2.9	26	67.1	27	5	**4.6**	4.4	21	2.4	21	3.37	11.9	SSW	8
十二月 Dec.	4.23	12.4	17	**1.2**	25	64.2	**22**	25	47.0	40.3	10	4.3	10	3.62	12.7	N	5
全年 Annual	10.00	24.6	15 VIII	1.2	25 XII	73.6	22	10 III 25 XII	2025.2	107.6	25 VII	28.5	3 IV	3.93	21.1	SSE	3 IV

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ⚹	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	9	7	0	0	0	0	1	8	4	3	7	22	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	8	6	2	0	0	0	11	4	5	7	20	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	4
三月 Mar.	13	7	2	0	0	1	0	8	13	5	11	16	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	3
四月 April	14	9	0	0	0	0	1	2	17	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
五月 May	19	15	0	0	0	2	1	3	18	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2
六月 June	17	17	0	0	0	0	1	0	24	11	2	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
七月 July	16	10	0	0	0	2	2	3	18	3	7	0	0	0	0	0	0	12	29	0	9	0	1
八月 Aug.	14	10	0	0	0	2	3	3	15	5	2	0	0	0	0	0	1	22	26	0	19	0	3
九月 Sept.	24	20	0	0	0	4	0	0	22	10	2	0	0	0	0	0	0	2	13	0	1	0	2
十月 Oct.	20	16	0	0	0	1	0	5	15	8	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
十一月 Nov.	2	1	0	0	0	1	0	14	2	1	2	18	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	6	4	1	0	0	0	0	9	5	4	3	16	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	9
全年 Annual	162	124	9	2	0	13	9	66	157	67	55	92	0	67	0	0	1	36	81	0	29	0	30

重力ノ更正 　Reduction to standard gravity ············ − 0.63

* 海面ヘノ更正 　Reduction to mean sea level ··············· + 1.92

東　京
TÔKYÔ.

大正十年　　　　　　　　　　　　1921.

東京

氣　壓　（粍）
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	761.86	759.73	758.76	761.78	757.03	756.35	758.04	756.23	759.57	760.86	760.75	762.56	759.46
2h	761.87	759.68	758.67	761.68	756.98	756.21	757.97	756.12	759.43	760.74	760.75	762.68	759.40
3h	761.74	759.51	758.65	761.65	756.99	756.17	757.91	756.11	759.33	760.66	760.69	762.65	759.34
4h	761.62	759.43	758.72	761.70	757.03	756.12	758.00	756.11	759.32	760.75	760.72	762.54	759.34
5h	761.65	759.53	758.95	761.84	757.20	756.24	758.15	756.26	759.40	760.89	760.78	762.59	759.46
6h	761.78	759.71	759.22	762.14	757.44	756.37	758.33	756.44	759.57	761.02	760.99	762.81	759.65
7h	762.00	760.05	759.60	762.45	757.63	756.53	758.46	756.57	759.76	761.39	761.40	763.07	759.91
8h	762.23	760.26	759.80	762.52	757.67	756.62	758.51	756.62	759.87	761.63	761.64	763.35	760.06
9h	762.46	760.30	759.80	762.62	757.65	756.56	758.46	756.63	759.98	761.65	761.58	763.52	760.10
10h	762.39	760.14	759.52	762.54	757.56	756.51	758.40	756.53	759.91	761.45	761.30	763.44	759.97
11h	761.74	759.75	759.13	762.16	757.31	756.42	758.25	756.29	759.69	761.08	760.81	762.89	759.63
12h	760.91	759.05	758.67	761.77	756.92	756.23	757.97	756.04	759.49	760.54	760.10	762.15	759.15
13h	760.35	758.50	758.01	761.41	756.58	755.98	757.67	755.72	759.17	760.11	759.62	761.73	758.74
14h	760.18	758.18	757.74	761.06	756.24	755.77	757.47	755.49	758.89	760.02	759.38	761.48	758.49
15h	760.31	758.21	757.71	760.78	755.95	755.64	757.33	755.42	758.76	760.13	759.42	761.54	758.43
16h	760.51	758.35	757.75	760.78	755.82	755.62	757.23	755.43	758.89	760.14	759.62	761.71	758.49
17h	760.88	758.67	758.07	760.81	755.93	755.62	757.21	755.49	759.08	760.28	759.89	761.84	758.65
18h	761.15	759.05	758.40	760.95	756.16	755.81	757.40	755.68	759.20	760.60	760.35	762.19	758.91
19h	761.43	759.36	758.68	761.28	756.56	755.97	757.69	756.02	759.54	760.85	760.54	762.43	759.20
20h	761.64	759.58	758.93	761.62	756.87	756.24	758.01	756.48	759.86	761.01	760.75	762.55	759.46
21h	761.65	759.80	759.13	761.75	757.16	756.48	758.34	756.66	759.90	761.19	760.92	762.62	759.63
22h	761.67	759.81	759.29	761.76	757.17	756.44	758.36	756.67	759.89	761.17	760.95	762.66	759.65
23h	761.57	759.77	759.22	761.79	757.16	756.37	758.33	756.64	759.85	761.04	760.83	762.67	759.60
24h	761.49	759.74	759.20	761.66	757.06	756.25	758.17	756.55	759.72	760.93	760.82	762.46	759.50
平均 Mean	761.46	759.42	758.82	761.69	756.92	756.19	757.99	756.18	759.50	760.84	760.61	762.51	759.34

氣　溫　（攝氏）
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	1.97	0.85	3.70	11.62	14.17	16.82	22.50	23.40	19.81	13.70	6.47	3.12	11.51
2h	1 71	0.45	3.20	11.35	13.92	16.60	22.32	23.23	19.79	13.36	6.15	2.62	11.23
3h	1.28	0.28	2.67	10.93	13.66	16.42	22.10	23.09	19.64	13.17	5.63	2.35	10.94
4h	1.02	0.39	2.46	10.65	13.42	16.38	22.00	22.79	19.48	12.94	5.18	2.02	10.73
5h	0.91	99.87	2.37	10.49	13.35	16.38	21.98	22.59	19.34	12.76	4.88	1.87	10.57
6h	0.65	99.48	2.34	10.81	13.93	16.76	22.43	22.98	19.35	12.74	4.55	1.63	10.64
7h	0.36	99.65	3.36	11.59	14.98	17.53	23.51	23.94	20.04	13.33	4.98	1.78	11.25
8h	1.51	1.51	5.17	12.60	16.18	18.26	24.50	25.16	20.86	14.72	7.31	3.15	12.58
9h	3.71	3.73	6.91	13.93	17.10	19.11	25.33	26.20	21.68	15.95	9.79	5.21	14.05
10h	5.31	5.22	7.98	15.14	17.90	20.05	26.09	26.95	22.39	16.92	11.73	6.84	15.21
11h	6.55	6.44	9.05	16.27	18.78	20.73	26.75	27.51	22.90	17.65	13.32	7.85	16.15
12h	7.43	7.46	9.91	16.83	19.25	21.19	26.98	27.88	23.29	18.17	14.20	8.81	16.78
13h	8.17	7.98	10.39	17.38	19.42	21.36	27.09	28.17	23.71	18.55	14.89	9.31	17.20
14h	8.54	8.41	10.49	17.46	19.59	21.32	27.32	28.45	23.79	18.60	15.18	9.55	17.39
15h	8.34	8.09	10.18	17.26	19.56	21.39	27.13	28.04	23.77	18.50	14.78	9.33	17.20
16h	7.49	7.50	9.45	16.88	19.18	21.20	26.43	27.92	23.23	17.90	13.22	8.15	16.55
17h	5.90	6.20	8.70	16.22	18.43	20.69	25.86	27.16	22.42	16.70	11.33	6.50	15.51
18h	5.04	4.56	7.67	15.19	17.47	20.00	24.92	26.20	21.64	15.95	10.20	5.55	14.53
19h	4.31	3.81	6.76	14.32	16.63	19.19	24.08	25.23	21.22	15.49	9.38	4.94	13.78
20h	3.80	3.20	6.06	13.81	16.03	18.66	23.59	24.74	20.95	15.12	8.69	4.38	13.26
21h	3.40	2.53	5.64	13.36	15.78	18.29	23.27	24.43	20.74	14.61	8.32	3.90	12.86
22h	2.95	2.19	5.05	12.88	15.25	17.99	22.97	24.12	20.52	14.21	7.79	3.85	12.48
23h	2.74	1.79	4.52	12.55	14.90	17.62	22.76	23.94	20.22	14.01	7.59	3.73	12.20
24h	2.34	1.39	3.99	12.14	14.59	17.33	22.53	23.62	19.92	13.68	6.69	3.43	11.80
平均 Mean	3.98	3.46	6.17	13.82	16.40	18.80	24.35	25.32	21.28	15.36	9.26	4.99	13.60

東京
TÔKYÔ.

大正十年 1921.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.75	3.32	4.21	8.64	10.56	13.30	18.56	19.85	15.95	10.51	5.65	4.09	9.87
2h	3.69	3.28	4.12	8.44	10.50	13.18	18.42	19.85	15.99	10.42	5.53	4.03	9.79
3h	3.65	3.24	4.03	8.28	10.35	13.11	18.28	19.80	15.91	10.41	5.38	3.96	9.70
4h	3.62	3.34	3.91	8.09	10.22	13.06	18.30	19.41	15.84	10.24	5.29	3.89	9.60
5h	3.63	3.18	3.79	7.95	10.19	13.11	18.34	19.30	15.79	10.15	5.21	3.89	9.54
6h	3.60	3.19	3.68	8.03	10.42	13.32	18.77	19.75	15.73	10.18	5.15	3.87	9.64
7h	3.57	3.16	3.81	8.06	10.37	13.44	18.92	19.92	15.90	10.32	5.16	3.93	9.71
8h	3.61	3.14	3.83	8.12	10.39	13.50	18.85	19.94	15.85	10.42	5.33	4.01	9.75
9h	3.65	3.19	3.84	8.27	10.41	13.58	18.94	19.87	15.99	10.48	5.47	4.12	9.82
10h	3.59	3.29	3.80	8.35	10.71	13.67	19.34	20.03	16.19	10.53	5.70	4.08	9.94
11h	3.69	3.33	3.92	8.52	10.70	13.63	19.26	20.27	16.18	10.58	5.82	4.09	10.00
12h	3.80	3.47	4.06	8.69	10.69	13.48	19.16	19.95	16.51	10.53	5.97	4.21	10.04
13h	3.89	3.50	4.05	8.71	10.76	13.42	19.23	20.26	16.72	10.78	6.27	4.17	10.15
14h	4.04	3.46	4.11	8.97	10.90	13.58	19.09	20.05	16.88	10.68	6.37	4.38	10.21
15h	4.09	3.59	4.22	9.00	10.92	13.55	19.02	19.95	16.96	10.76	6.30	4.35	10.23
16h	4.17	3.57	4.31	8.97	10.92	13.68	18.90	20.11	16.80	10.92	6.49	4.71	10.30
17h	4.25	3.64	4.36	9.11	10.93	13.77	18.59	20.06	16.86	11.21	6.44	4.74	10.33
18h	4.19	3.65	4.50	9.20	10.98	13.82	18.52	20.19	16.78	11.09	6.53	4.56	10.33
19h	4.11	3.60	4.62	9.29	11.08	13.82	18.58	20.29	16.57	11.12	6.40	4.55	10.34
20h	4.04	3.56	4.65	9.44	11.00	13.89	18.63	20.19	16.49	11.05	6.09	4.52	10.30
21h	4.00	3.60	4.60	9.32	10.99	13.82	18.70	20.16	16.37	11.04	6.00	4.43	10.25
22h	3.92	3.46	4.48	9.22	10.88	13.76	18.66	20.17	16.23	10.90	5.87	4.36	10.16
23h	3.84	3.35	4.55	9.16	10.85	13.69	18.47	20.13	16.02	10.77	5.82	4.23	10.07
24h	3.74	3.34	4.52	8.89	10.80	13.61	18.47	19.92	15.88	10.56	5.65	4.11	9.96
平均 Mean	3.84	3.39	4.17	8.70	10.69	13.53	18.75	19.98	16.27	10.65	5.83	4.23	10.50

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	70.8	68.2	69.1	82.6	87.4	92.0	91.5	92.3	92.1	88.7	77.5	69.9	81.8
2h	70.9	69.6	70.4	82.2	88.3	92.4	91.8	93.3	92.5	89.5	77.5	71.6	82.2
3h	72.4	69.6	71.7	82.6	88.4	93.0	92.4	93.8	92.8	90.3	78.4	72.0	83.1
4h	72.9	69.8	70.7	82.1	88.7	92.9	93.0	93.7	93.2	90.2	79.4	72.5	83.3
5h	73.8	70.0	69.1	81.3	88.9	93.1	93.2	94.4	93.6	90.4	79.9	73.5	83.4
6h	74.3	71.9	67.3	80.5	87.4	92.4	93.0	94.4	93.4	90.7	80.7	74.4	83.4
7h	74.9	70.8	64.5	76.4	81.6	89.0	87.9	89.8	90.4	89.0	78.8	74.2	80.6
8h	69.8	61.5	57.1	72.2	76.2	85.6	82.8	83.8	85.8	82.2	69.2	68.4	74.6
9h	60.4	52.9	51.4	68.4	72.5	81.8	79.4	78.8	82.7	77.1	60.1	60.5	68.8
10h	53.8	48.8	47.0	64.0	70.8	77.8	77.3	76.0	80.7	73.4	54.9	53.9	64.9
11h	51.1	45.8	45.8	61.6	67.4	74.3	74.2	74.6	78.2	70.9	50.0	50.6	62.0
12h	50.0	45.0	44.8	61.0	65.7	72.0	72.7	72.2	78.2	68.6	48.7	48.8	60.6
13h	49.1	44.2	43.6	59.1	65.2	71.2	72.6	71.9	77.3	68.5	48.5	46.6	59.8
14h	49.6	42.7	44.1	60.2	65.4	72.0	71.3	70.3	77.6	67.8	48.7	48.1	59.8
15h	50.7	45.3	45.9	60.8	65.6	71.4	71.8	71.5	78.1	68.8	49.5	50.4	60.8
16h	54.4	46.4	48.9	61.8	67.1	72.8	74.4	72.6	79.6	71.7	56.3	56.2	63.5
17h	62.0	52.3	51.8	65.3	70.1	75.2	75.5	75.5	83.3	78.5	63.3	63.4	68.0
18h	64.5	58.9	56.6	70.1	74.2	78.8	79.3	79.9	86.8	81.2	69.2	67.0	72.2
19h	66.3	60.4	61.4	74.6	78.5	82.5	83.5	84.8	87.8	83.7	71.5	68.9	75.3
20h	67.7	62.5	64.6	78.3	80.7	85.5	85.9	86.9	88.8	85.0	71.7	71.1	77.4
21h	68.7	65.4	65.7	80.0	82.0	87.1	87.8	88.2	89.3	87.7	72.5	71.9	78.9
22h	69.4	64.4	67.2	81.8	83.9	88.5	89.4	90.0	89.7	88.8	73.4	70.1	79.7
23h	69.0	64.7	70.7	82.3	85.5	90.0	89.7	90.7	90.2	88.9	73.6	68.8	80.3
24h	69.1	65.9	72.5	82.2	86.9	91.0	90.9	91.5	91.1	88.9	76.3	68.4	81.2
平均 Mean	64.0	59.0	59.3	73.0	77.9	83.4	83.4	83.8	86.4	81.7	67.1	64.2	73.6

東京 TÔKYÔ.

大正十年 1921.

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0-1h	1.1	2.7	2.7	1.4	14.2	10.0	12.7	9.7	29.6	12.3	—	—	96.4
1-2h	1.9	2.5	2.3	2.2	8.8	8.6	8.8	3.3	45.8	8.5	—	—	92.7
2-3h	4.2	1.8	1.0	1.6	8.0	12.2	18.4	7.4	10.8	10.2	—	—	75.6
3-4h	3.2	2.4	0.9	2.2	11.9	11.3	29.5	12.5	8.6	8.7	—	—	91.2
4-5h	3.6	3.4	1.5	1.4	7.5	16.0	8.8	20.3	18.9	17.6	—	—	99.0
5-6h	1.0	4.0	1.3	0.7	8.5	24.0	9.7	15.9	26.5	15.1	0.0	0.3	107.0
6-7h	0.5	3.1	3.4	3.1	8.7	24.3	7.5	6.6	27.2	8.6	—	1.6	94.6
7-8h	0.5	2.0	3.8	1.0	10.7	16.9	8.0	8.0	33.4	15.8	—	2.8	102.9
8-9h	0.6	2.0	5.0	6.6	14.7	10.1	8.4	19.1	25.3	25.0	—	2.4	119.2
9-10h	3.2	1.4	5.4	3.5	8.0	4.5	4.1	2.2	8.9	9.7	—	3.0	53.9
10-11h	3.8	1.6	6.2	4.1	8.5	2.3	6.9	1.6	10.3	12.9	0.0	2.6	60.8
11-12h	5.0	1.5	4.4	3.7	13.1	1.3	0.1	15.1	17.5	7.7	0.0	4.0	73.4
12-13h	4.5	2.3	2.9	3.9	17.4	1.3	10.7	2.9	24.9	9.7	0.0	3.6	84.1
13-14h	0.5	1.5	5.0	8.4	22.9	2.0	14.7	3.6	18.9	15.1	0.0	4.4	97.0
14-15h	0.1	1.1	5.2	3.8	12.5	3.6	7.3	13.2	8.9	19.2	0.0	4.2	79.1
15-16h	0.0	4.1	8.3	9.4	7.5	4.0	10.9	1.2	6.5	6.6	0.7	4.2	63.4
16-17h	1.1	5.0	7.8	5.3	9.5	4.2	6.6	4.7	8.4	4.8	2.4	3.9	63.7
17-18h	0.8	8.8	5.2	6.0	19.4	1.8	11.9	3.4	28.0	4.7	0.7	3.4	94.1
18-19h	3.7	6.5	4.3	6.0	20.1	3.4	6.9	0.8	17.7	9.4	0.4	3.4	82.6
19-20h	5.6	6.2	3.7	9.9	5.6	7.8	1.0	0.0	10.1	12.7	0.1	0.3	63.0
20-21h	2.6	6.0	4.4	8.7	3.5	8.4	3.0	0.0	12.6	25.1	0.3	2.4	77.0
21-22h	2.9	6.0	7.6	7.0	8.6	5.5	1.6	0.2	11.5	25.1	0.0	0.4	76.4
22-23h	5.6	5.2	3.7	31.8	10.5	11.5	4.5	0.4	22.3	10.3	0.0	0.1	105.9
23-24h	0.5	5.1	3.3	5.1	9.3	11.5	7.0	2.6	16.2	11.6	—	—	72.2
總計 Total	56.5	86.2	99.3	136.8	269.4	206.5	209.0	154.7	448.8	306.4	4.6	47.0	2025.2

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT. ≧0.1 mm

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0-1h	1	3	3	2	7	5	3	5	10	7	0	0	46
1-2h	1	3	1	3	7	8	4	4	9	6	0	0	46
2-3h	2	3	1	3	5	7	5	4	8	6	0	0	44
3-4h	1	2	1	5	7	8	5	6	7	6	0	0	48
4-5h	1	2	2	1	6	9	6	6	13	8	0	0	54
5-6h	1	1	2	1	6	8	8	3	13	8	0	1	52
6-7h	2	1	3	7	8	11	9	2	11	9	0	2	65
7-8h	2	2	3	4	7	8	7	4	11	8	0	3	59
8-9h	1	2	3	8	7	9	5	4	12	8	0	3	62
9-10h	2	2	3	7	5	7	5	3	9	8	0	1	52
10-11h	3	2	2	3	4	7	2	2	8	7	0	1	41
11-12h	3	3	2	5	5	4	1	3	9	7	0	1	43
12-13h	3	3	3	5	5	4	4	5	10	8	0	1	51
13-14h	1	3	4	4	6	5	4	5	10	8	0	2	52
14-15h	1	4	5	3	6	6	3	5	8	8	0	2	51
15-16h	0	3	5	4	5	5	5	5	7	6	1	1	47
16-17h	2	4	4	3	5	4	6	6	10	2	1	1	48
17-18h	2	5	4	4	5	2	4	3	10	4	1	2	46
18-19h	4	5	6	5	6	4	4	2	9	5	1	2	53
19-20h	3	4	6	7	6	6	2	0	9	6	1	2	52
20-21h	3	4	3	8	6	6	5	0	9	8	2	2	56
21-22h	2	4	5	7	8	6	5	1	9	8	0	2	57
22-23h	1	3	3	6	7	6	5	2	9	6	0	1	49
23-24h	2	3	4	5	6	7	5	4	8	6	0	0	50
合計 Sum	44	71	78	110	145	152	112	84	228	163	7	30	1224
<0.1mm	23	8	30	59	48	91	68	44	66	65	11	15	528

東京
TÔKYÔ.

大正十年 1921.

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	4.2	3.8	4.8	8.5	7.7	9.6	8.1	7.5	8.4	6.4	3.7	4.5	6.4
7h	4.0	3.6	4.9	8.1	8.4	9.3	7.6	7.8	8.8	6.5	3.7	4.8	6.5
8h	4.3	3.5	4.5	7.8	8.0	9.3	8.6	8.0	9.1	6.7	3.6	4.7	6.5
9h	3.2	3.7	5.1	7.7	8.0	9.2	8.4	8.0	9.1	6.6	3.1	4.0	6.3
10h	4.0	4.2	5.6	7.1	8.0	9.0	8.0	7.9	9.4	6.3	3.2	4.0	6.4
11h	3.7	3.7	5.5	7.1	8.1	8.9	7.8	8.4	9.1	6.5	3.1	4.2	6.3
12h	2.8	3.4	5.9	7.3	7.5	9.2	7.5	8.1	8.7	7.3	3.3	4.5	6.3
13h	3.6	3.9	5.6	7.7	7.4	9.0	7.3	7.8	8.3	7.1	4.2	4.5	6.4
14h	4.2	3.9	5.5	7.1	7.4	9.0	7.3	7.1	8.2	7.3	3.2	4.5	6.2
15h	3.8	4.1	6.1	7.3	7.4	8.9	7.1	7.2	7.9	6.8	3.5	5.0	6.3
16h	5.0	4.7	6.3	7.4	7.5	9.3	7.8	6.9	8.1	7.4	3.6	4.7	6.6
17h	5.4	4.9	6.0	7.0	8.1	9.2	7.5	7.3	8.0	7.1	4.0	3.9	6.5
18h	4.8	4.6	5.7	7.1	7.9	9.3	7.6	7.6	8.0	6.8	2.8	3.4	6.3
19h	4.2	2.7	6.5	6.8	7.5	9.1	7.3	7.4	7.5	6.5	3.1	3.7	6.0
20h	4.9	2.4	5.7	6.4	6.2	8.6	7.0	5.2	7.3	7.0	2.8	3.8	5.6
21h	4.8	2.4	6.1	6.7	7.5	8.1	6.8	5.0	7.8	6.3	3.5	4.5	5.8
22h	3.9	2.5	6.0	6.8	7.7	7.9	6.2	6.1	8.0	6.8	2.6	5.1	5.8
23h													
24h													
平均 Mean	4.2	3.6	5.6	7.3	7.7	9.0	7.5	7.3	8.3	6.8	3.4	4.3	6.2

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount.)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	2	·	6	5	4	·	6	4	4	4	1	2	38
1— 3	2	2	1	1	4	5	2	2	2	3	·	3	27
3— 5	1	1	1	3	1	4	3	1	2	1	1	·	19
5— 10	1	2	1	3	1	3	·	1	3	4	·	·	19
10— 15	3	·	2	·	3	2	2	3	1	3	·	·	19
15— 20	·	1	·	·	3	·	·	1	4	2	·	·	11
20— 25	·	1	·	·	1	·	1	1	1	1	·	·	6
25— 30	·	1	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	2
30— 35	·	·	2	·	·	1	1	·	1	·	·	·	5
35— 40	·	·	·	·	1	·	·	·	2	·	·	·	3
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1
45— 50	·	·	·	1	·	·	·	·	1	·	·	·	2
50— 60	·	·	·	1	·	2	·	1	·	·	·	·	4
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	2	1	·	·	3
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	1	·	1	·	·	1	·	·	3
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	9	8	13	14	19	17	16	14	24	20	2	6	162
<0.1 mm	·	1	2	5	·	4	·	4	·	2	2	2	22

東京 TÔKYÔ.

大正十年 1921.

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4—5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6h	—	—	—	0.27	4.21	1.92	4.08	1.11	0.00	—	—	—	11.59
6—7h	—	2.16	7.85	5.79	10.62	3.82	10.58	10.55	2.92	2.10	0.12	0.00	56.51
7—8h	10.59	17.21	18.22	9.02	11.34	7.78	15.30	14.39	8.44	13.40	14.53	7.70	147.92
8—9h	20.60	21.08	20.89	11.15	14.00	7.47	15.32	17.30	8.20	14.58	21.59	19.65	191.83
9—10h	22.79	21.76	21.06	15.25	14.81	11.11	15.66	17.44	11.28	15.14	25.33	20.98	212.61
10—11h	24.93	21.19	22.21	16.94	15.71	12.44	18.15	19.27	11.80	16.24	25.77	22.07	226.72
11—12h	24.27	22.45	19.79	17.76	16.65	11.13	18.62	18.86	12.12	14.96	26.61	21.83	225.05
12—13h	24.53	21.95	20.26	18.60	16.62	10.27	17.96	19.25	11.90	13.50	27.09	23.74	225.67
13—14h	22.35	21.32	20.17	18.68	17.03	8.93	18.54	19.81	11.29	13.50	26.28	23.27	221.17
14—15h	20.97	20.37	20.85	18.20	17.11	7.86	18.30	19.48	12.44	13.47	25.49	21.21	215.75
15—16h	20.71	20.15	16.94	17.11	17.38	9.15	16.85	18.18	11.08	12.14	23.59	18.31	201.59
16—17h	10.27	15.83	14.90	14.58	14.04	8.95	14.82	18.14	10.15	8.98	15.45	6.74	152.85
17—18h	—	1.62	4.99	10.68	8.80	7.05	12.22	14.77	6.79	0.93	0.36	0.00	68.21
18—19h	—	—	—	0.73	1.69	1.19	4.74	2.49	0.03	—	—	—	10.87
19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	202.01	207.09	208.13	174.76	180.01	109.07	201.14	211.04	118.44	138.94	232.21	185.50	2168.34
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	65	68	56	45	41	25	46	51	32	40	76	61	49

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface 1h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6h	1.08	0.44	2.44	11.38	15.74	18.72	23.91	24.93	21.26	14.39	5.43	2.02	11.81
7h	0.95	0.44	2.96	12.68	17.17	19.88	25.48	26.28	21.79	14.69	5.68	2.12	12.51
8h	1.14	0.87	5.22	14.80	19.23	21.16	27.43	28.19	22.64	15.73	6.93	2.67	13.84
9h	1.88	1.69	8.37	17.39	21.44	22.77	29.15	30.05	23.74	17.02	9.16	3.87	15.54
10h	3.51	3.26	11.01	19.85	23.67	24.69	31.91	32.26	25.02	18.34	11.62	5.39	17.54
11h	5.52	7.03	12.93	21.94	25.53	26.10	34.37	33.81	25.96	19.69	13.59	6.84	19.44
12h	6.97	9.22	14.12	22.97	26.60	26.45	34.90	34.17	26.91	20.27	14.87	8.15	20.47
13h	7.45	9.85	14.57	23.40	26.59	26.58	34.75	35.23	27.36	20.65	15.09	8.91	20.87
14h	7.26	9.36	13.90	22.87	26.01	25.86	34.45	35.24	26.97	20.15	14.65	8.72	20.45
15h	6.38	8.05	12.62	21.40	25.13	25.43	33.62	33.60	26.45	19.36	13.01	7.80	18.75
16h	5.08	6.24	10.41	19.41	23.58	24.47	31.13	32.26	25.39	18.40	11.06	6.07	17.61
17h	3.77	4.64	8.50	17.42	21.26	23.19	29.32	30.15	24.22	17.18	9.35	4.68	16.14
18h	3.11	3.28	6.98	15.49	19.45	21.89	27.09	28.25	23.31	16.38	8.55	3.94	14.81
19h	2.69	2.64	6.24	14.36	18.25	20.75	25.67	27.00	22.84	15.98	7.94	3.68	14.00
20h	2.44	2.20	5.62	13.73	17.58	20.07	25.01	26.41	22.56	15.72	7.51	3.39	13.52
21h	2.13	1.83	4.97	13.27	17.23	19.64	24.65	26.01	22.31	15.39	7.27	3.20	13.16
22h	1.87	1.65	4.77	12.95	16.87	19.31	24.28	25.69	22.14	15.19	7.01	3.01	12.90
23h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均 Mean	3.40	3.82	7.04	15.73	19.54	21.30	27.55	28.62	23.46	16.58	9.03	4.58	15.05
深サ Depth † 0.05 m. 平均 Mean	3.93	3.63	6.78	14.33	18.40	20.32	25.80	27.12	22.95	16.84	9.95	5.43	14.62
† 0.1 m.	4.10	3.75	6.94	14.39	18.51	20.39	25.65	27.11	23.07	17.26	10.47	5.85	14.79
† 0.2 m.	4.61	4.19	7.03	13.86	18.21	20.17	25.20	26.95	23.30	17.78	11.39	6.68	14.95
† 0.3 m.	5.54	4.89	7.34	13.45	17.88	19.86	24.58	26.61	23.45	18.39	12.51	7.90	15.20
0.3 m.	5.48	4.95	7.42	13.63	17.78	19.77	24.57	26.54	23.49	18.51	12.58	7.78	15.21
0.6 m.	7.92	6.82	8.13	12.23	16.44	18.44	22.46	24.94	23.51	19.69	15.03	10.71	15.53
1.2 m.	11.20	9.45	9.31	11.15	14.86	16.80	19.82	22.57	23.06	21.03	17.76	14.21	15.94
3.0 m.	17.21	15.71	14.43	13.46	13.39	14.08	15.18	16.68	18.44	19.97	19.47	18.47	16.37
5.0 m.	16.73	16.67	16.49	16.20	15.75	15.36	15.16	15.15	15.36	15.87	16.39	16.71	15.99
7.0 m.	15.88	16.00	16.11	16.13	16.13	16.05	15.91	15.78	15.71	15.70	15.77	15.89	15.92

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem thermometer.

東京
TÔKYÔ.

大正十年 1921.

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.83	4.07	3.30	3.22	2.93	2.51	3.89	2.29	3.11	3.93	3.13	3.26	3.29
2h	4.04	3.84	3.32	3.09	2.87	2.34	3.88	2.18	3.14	3.92	3.21	3.24	3.26
3h	3.63	3.71	3.20	3.08	2.73	2.26	3.51	2.15	3.15	3.96	3.09	3.44	3.16
4h	3.74	3.70	3.43	3.43	3.16	2.67	3.62	2.23	3.09	4.08	3.13	3.44	3.31
5h	3.65	3.88	3.78	3.33	2.85	2.39	3.40	1.95	2.91	3.86	3.04	3.03	3.17
6h	3.40	3.37	4.04	3.28	2.92	2.49	3.45	1.85	2.99	4.05	2.67	2.95	3.12
7h	3.27	3.15	4.29	3.98	3.19	2.75	3.68	2.28	3.37	4.36	2.84	3.21	3.36
8h	3.37	3.79	4.86	4.33	3.57	3.16	4.21	2.77	4.01	4.54	2.89	3.41	3.74
9h	3.56	4.28	5.44	4.55	3.90	3.20	4.68	3.26	3.90	5.05	3.39	3.64	4.07
10h	4.14	4.76	5.82	4.45	4.05	3.40	5.11	3.89	4.05	5.31	3.85	3.95	4.40
11h	4.34	5.18	5.97	4.88	4.05	3.61	5.61	4.20	4.49	5.05	3.86	4.40	4.64
12h	4.51	5.24	6.08	5.34	4.54	3.74	5.93	4.42	4.34	4.85	3.98	4.42	4.78
13h	4.40	5.23	5.99	5.55	4.86	4.00	6.33	5.16	4.42	4.93	3.96	4.60	4.95
14h	4.56	5.35	6.25	5.84	5.06	4.25	6.44	5.05	4.69	4.75	4.14	4.69	5.09
15h	4.34	5.56	6.24	5.82	4.91	3.83	6.54	4.97	4.59	4.45	4.04	4.34	4.97
16h	3.76	5.09	5.93	5.81	4.90	3.72	6.31	4.80	4.62	4.42	3.88	3.78	4.75
17h	3.35	4.41	5.34	5.30	4.87	4.11	6.07	4.13	4.22	4.12	2.98	3.13	4.34
18h	3.51	4.23	4.42	5.34	4.32	3.73	5.88	3.72	3.70	3.87	3.04	2.98	4.06
19h	3.42	3.90	4.59	4.60	4.16	3.32	5.27	3.47	3.47	3.74	2.95	2.89	3.82
20h	3.42	4.15	4.34	4.47	3.95	3.21	4.54	3.16	3.33	3.63	3.23	3.22	3.72
21h	3.84	4.01	4.13	4.20	3.40	3.14	4.22	2.86	3.60	3.43	3.36	3.27	3.62
22h	3.67	4.19	3.74	4.01	3.39	3.04	4.01	2.80	3.54	3.66	3.38	3.69	3.59
23h	4.10	4.83	3.24	3.60	3.05	2.84	3.75	2.85	3.66	3.95	3.57	3.99	3.62
24h	3.90	4.56	3.12	3.61	3.05	2.68	3.90	2.47	3.63	4.13	3.27	3.81	3.51
平均 Mean	3.82	4.35	4.62	4.38	3.78	3.18	4.76	3.29	3.75	4.25	3.37	3.62	3.93

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	107	97	116	51	82	42	44	86	152	198	112	115	1202
北北東 NNE	33	15	28	27	86	51	43	27	63	49	26	28	476
北東 NE	12	14	14	39	71	60	70	26	44	62	15	13	440
東北東 ENE	9	4	5	77	33	84	61	43	28	43	9	8	404
東 E	10	3	10	22	27	19	36	17	7	37	6	5	199
東南東 ESE	14	6	13	19	34	18	18	20	18	2	5	10	177
南東 SE	6	24	29	72	50	98	7	40	12	3	16	20	377
南南東 SSE	27	24	70	74	57	143	82	95	52	7	28	42	701
南 S	37	10	31	91	70	57	228	214	100	17	35	27	917
南南西 SSW	15	5	24	50	52	36	70	68	46	4	53	20	443
南西 SW	21	9	17	5	16	1	18	5	14	2	39	16	163
西南西 WSW	13	5	5	1	5	3	9	10	0	11	8	1	71
西 W	12	4	8	5	22	1	2	1	9	10	5	18	97
西北西 WNW	30	28	16	7	11	6	6	9	3	13	36	41	206
北西 NW	189	205	125	70	34	38	11	14	29	76	160	171	1122
北北西 NNW	197	214	223	97	87	25	30	17	116	205	161	196	1568
靜穏 Calm	12	5	10	13	7	38	9	52	27	5	6	13	197
平均方向 Res. Dir.	N 30° W	N 28° W	N 23° W	N 86° E	N 46° E	S 71° E	S 34° E	S 24° E	N 10° E	N 2° W	N 37° W	N 29° W	N 8° W
同上回數 Res. Freq. %	58	69	43	15	19	35	33	34	23	69	47	55	23

東京
TÔKYÔ.

大正十年 1921.

東京

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	3.5	4.1	4.7	5.0	3.9	5.2	4.0	2.9	3.8	4.9	3.7	3.8	4.1
北北東	NNE	3.3	2.7	3.0	2.9	4.1	4.3	3.4	2.7	3.4	4.1	3.4	2.9	3.5
北東	NE	2.4	2.8	2.2	4.0	4.1	3.2	3.0	3.9	4.4	3.6	2.4	3.3	3.5
東北東	ENE	2.2	2.3	2.0	3.4	4.1	2.9	3.9	3.3	3.8	2.9	2.3	3.9	3.3
東	E	1.9	4.1	2.3	3.0	3.1	4.7	2.8	3.6	2.9	2.8	3.3	2.9	3.1
東南東	ESE	1.3	2.6	3.0	2.3	2.9	3.0	2.3	2.3	1.9	2.3	2.9	2.2	2.4
南東	SE	2.1	2.5	2.9	3.7	4.2	2.4	3.7	3.5	4.7	4.0	2.6	1.9	3.1
南南東	SSE	3.5	2.7	3.9	5.3	4.5	3.6	7.0	4.4	4.7	2.5	3.7	2.1	4.3
南	S	3.2	2.5	4.6	5.4	5.1	3.7	6.3	3.8	4.6	3.1	3.0	3.9	4.7
南南西	SSW	4.4	4.6	6.7	6.1	3.3	2.4	4.9	3.7	4.7	2.7	4.9	2.8	4.4
南西	SW	4.0	3.2	3.8	2.6	2.9	3.6	2.7	4.4	2.1	3.0	3.7	1.5	3.2
西南西	WSW	3.1	4.6	4.1	2.2	3.6	1.5	2.5	1.7	—	1.7	2.8	2.7	2.7
西	W	2.3	4.1	2.7	2.8	2.1	3.4	1.1	1.1	1.6	2.2	3.1	2.8	2.4
西北西	WNW	3.8	4.8	4.2	2.1	3.1	2.3	2.1	2.2	2.4	2.5	2.5	2.7	3.2
北西	NW	4.1	4.7	5.0	4.5	3.7	2.2	3.1	2.1	3.8	4.3	3.0	4.2	4.1
北北西	NNW	4.8	5.0	5.6	4.9	3.2	4.1	4.4	3.1	3.7	5.0	3.6	4.4	4.6

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	0	1	3	3	0	1	0	0	0	12	2	1	23
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東	NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東	SE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
南南東	SSE	0	0	0	6	0	4	3	2	5	0	0	0	20
南	S	0	0	4	9	0	1	17	4	0	0	0	1	36
南南西	SSW	0	0	5	6	0	0	6	2	0	0	4	0	23
南西	SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西南西	WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西北西	WNW	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
北西	NW	7	12	7	3	0	0	0	0	0	0	0	2	31
北北西	NNW	12	5	25	9	0	6	0	0	0	8	2	7	68
合計	Sum	21	21	46	36	0	6	26	8	6	20	8	11	209

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
強風 10-15 m/sec	7	6	8	9	0	1	7	1	2	2	2	3	48
烈風 15-29 m/sec	0	1	3	1	0	1	0	1	0	0	0	0	7
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	7	7	11	10	0	2	7	2	2	2	2	3	55

上層雲ノ平均方向及共回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均方向 Res. Dir.	S 88° W	S 81° W	N 89° W	S 89° W	S 83° W	W	S 84° W	N 77° W	S 43° W	S 86° W	S 78° W	S 82° W	S 86° W
同上回數 Res. Freq. %	97	94	99	100	89	100	93	76	71	83	89	94	88

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
百葉箱外 In Open	A	1.95	2.31	3.16	4.06	4.18	3.27	4.91	4.29	3.63	2.57	2.20	1.78	3.19
	B	1.73	2.02	2.58	2.96	2.92	2.09	3.53	3.26	1.88	1.63	2.13	1.62	2.36
百葉箱內 In Screen		0.77	0.91	1.10	1.03	0.84	0.62	0.95	0.84	0.62	0.67	0.92	0.81	0.84

A 降水日量≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B ,, ,, ヲ除カザルモノ　B ,, ,, ,, not omitted.

銚子
TYÔSI.

大正十年 1921.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	761.10	772.5	1	739.7	20	6.52	10.51	2.37	8.14	13.8	19	16.0	20	98.0	10	18.0
二月 Feb.	758.96	766.8	15	740.0	17	5.84	9.73	1.82	7.91	11.6	14	17.4	27	97.9	24	19.5
三月 Mar.	758.58	772.3	30	743.4	21	7.94	11.32	4.38	6.93	11.1	13	18.1	20	0.8	6	17.3
四月 April	761.70	773.9	1	747.6	4	14.22	17.03	11.74	5.29	10.5	1	21.0	28	5.7	9	15.3
五月 May	756.71	766.9	17	746.8	12	16.82	19.31	14.36	4.95	10.7	29	21.9	29	10.5	17	11.4
六月 June	756.05	761.8	10	744.9	25	18.98	21.21	17.01	4.20	7.8	30	26.5	30	12.1	3	14.4
七月 July	758.18	763.9	17	749.5	7	23.47	26.28	21.30	4.98	7.5	16	29.6	16,17	17.8	9	11.8
八月 Aug.	756.11	764.5	29	747.7	3	25.05	27.53	22.93	4.60	6.9	13	29.9	13	19.8	31	10.1
九月 Sept.	759.23	764.2	15	752.2	24	22.57	24.55	20.86	3.69	7.8	1	27.9	19,22	18.5	15,30	9.4
十月 Oct.	759.83	766.6	17	742.3	10	17.78	19.70	15.53	4.17	8.7	31	23.5	11	9.4	30	14.1
十一月 Nov.	760.20	771.1	28	746.9	8	11.78	15.64	7.25	8.40	12.1	8	20.2	18	1.6	26	18.6
十二月 Dec.	761.90	771.2	6	748.0	29	7.93	11.37	4.23	7.14	11.7	27	17.2	17,18	99.5	26,27	17.7
全年 Annual	*759.05	773.9	1 IV	739.7	20 I	14.91	17.85	11.98	5.87	13.8	19 I	29.9	13 VIII	97.9	24 II	32.0

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	4.95	11.8	20	1.6	27	67.2	26	27	119.6	43.8	20	19.3	20	6.73	26.1	WNW	20
二月 Feb.	4.57	11.7	27	1.9	24	64.7	28	28	124.7	29.1	16	5.9	16	8.10	32.1	NNW	12
三月 Mar.	5.37	12.8	12	2.4	7,16	65.6	27	7	191.0	52.4	25	11.1	25	7.51	25.3	NW	7
四月 April	9.54	15.0	28	4.5	6,9	77.8	40	15	151.9	47.9	23	12.5	4	7.94	26.0	SSE	3
五月 May	11.36	16.9	8	5.5	29	79.3	43	29	190.6	102.1	7	14.3	7	8.38	26.8	SSE	7
六月 June	14.06	21.4	30	7.9	19	85.3	55	24	186.9	54.0	30	15.5	30	6.72	22.5	NE	2
七月 July	19.06	22.9	23	13.3	8	89.0	61	20	198.6	65.1	25	32.1	25	7.89	19.2	SSW	3
八月 Aug.	20.84	25.2	21	13.8	30	88.1	66	13	281.9	240.0	3	123.3	3	5.41	23.7	SSW	27
九月 Sept.	18.03	23.0	19	11.1	16	88.2	64	16,17	302.5	67.7	26	39.1	26	8.48	26.8	NNE	24
十月 Oct.	12.27	20.5	10	6.8	30	80.2	48	31	329.8	62.3	9	12.6	6	11.49	26.1	NE	9
十一月 Nov.	6.83	11.7	15	3.3	23,26	65.5	33	5	38.4	13.5	21	6.9	15	6.43	21.9	NW	25
十二月 Dec.	5.58	13.0	17	2.1	25	67.8	33	27	132.0	64.7	10	29.1	11	6.73	25.3	N	11
全年 Annual	11.04	25.2	21 VIII	1.6	27 I	76.6	26	27 I	2247.9	240.0	3 VIII	123.3	3 VIII	7.65	32.1	NNW	12 II

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✻	霰 △	雹 ▲	雷	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	13	9	0	1	0	1	0	10	7	3	22	11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	9	8	0	1	0	0	0	10	5	4	20	13	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	18	14	0	4	0	2	3	6	11	6	22	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	13	10	0	0	0	0	3	3	16	5	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	17	11	0	0	0	1	4	2	18	6	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	18	13	0	0	0	0	3	0	25	13	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
七月 July	12	8	0	0	0	1	2	3	16	3	19	0	0	0	0	0	0	8	24	0	0	0	1
八月 Aug.	12	6	0	0	0	2	5	6	12	3	11	0	0	0	0	0	0	21	26	0	0	0	0
九月 Sept.	20	16	0	0	0	2	2	1	22	8	21	0	0	0	0	0	0	1	14	0	0	0	0
十月 Oct.	19	18	0	0	0	2	0	2	18	13	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	9	4	0	0	1	2	0	11	3	1	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
十二月 Dec.	13	10	1	0	0	0	0	6	6	2	21	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7
全年 Annual	173	127	1	6	1	13	22	60	159	67	244	36	0	11	0	0	0	30	65	0	0	0	15

重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.63

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 1.76

銚子

銚子
TYÔSI.

大正十年 1921.

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	761.46	758.96	758.43	761.61	756.49	756.04	758.09	755.99	759.16	759.73	760.17	761.79	758.99
2h	761.41	758.95	758.21	761.50	756.44	755.90	758.02	755.89	759.05	759.50	760.21	761.81	758.91
3h	761.20	758.73	758.17	761.37	756.39	755.83	757.94	755.85	758.93	759.52	760.12	761.85	758.83
4h	761.08	758.71	758.19	761.42	756.49	755.83	758.00	755.89	758.91	759.58	760.13	761.75	758.83
5h	761.17	758.91	758.55	761.56	756.69	755.89	758.13	756.04	759.04	759.73	760.25	761.81	758.98
6h	761.33	759.08	758.75	761.89	756.89	756.06	758.28	756.22	759.27	759.96	760.44	761.98	759.18
7h	761.59	759.43	759.06	762.14	757.07	756.18	758.48	756.33	759.40	760.27	760.74	762.20	759.41
8h	761.80	759.68	759.25	762.31	757.23	756.23	758.58	756.43	759.51	760.47	760.99	762.43	759.58
9h	762.00	759.72	759.43	762.42	757.32	756.25	758.63	756.49	759.69	760.52	760.99	762.73	759.68
10h	761.89	759.69	759.26	762.42	757.35	756.28	758.60	756.45	759.67	760.38	760.82	762.73	759.63
11h	761.31	759.35	758.98	762.26	757.21	756.25	758.50	756.29	759.52	760.09	760.48	762.27	759.38
12h	760.70	758.76	758.64	762.06	757.00	756.15	758.38	756.16	759.28	759.67	759.88	761.73	759.03
13h	760.16	758.29	758.07	761.78	756.70	756.03	758.12	755.90	759.10	759.33	759.52	761.34	758.70
14h	760.05	758.10	757.81	761.45	756.45	755.86	757.97	755.66	758.88	759.25	759.36	761.25	758.51
15h	760.10	758.19	757.81	761.28	756.22	755.82	757.81	755.59	758.81	759.34	759.37	761.35	758.47
16h	760.37	758.26	757.85	761.20	756.13	755.76	757.73	755.60	758.81	759.45	759.48	761.42	758.51
17h	760.64	758.48	758.04	761.20	756.16	755.76	757.65	755.60	758.77	759.57	759.70	761.64	758.60
18h	760.97	758.76	758.43	761.28	756.34	755.90	757.76	755.76	759.04	759.72	760.00	761.80	758.81
19h	761.14	759.01	758.64	761.47	756.53	756.04	757.96	756.06	759.28	759.92	760.22	761.93	759.02
20h	761.32	759.21	758.82	761.71	756.75	756.20	758.22	756.43	759.49	759.99	760.32	762.02	759.21
21h	761.29	759.23	758.93	761.78	756.91	756.40	758.45	756.51	759.53	760.16	760.46	762.01	759.31
22h	761.22	759.26	758.90	761.64	756.89	756.35	758.48	756.56	759.54	760.02	760.48	762.01	759.28
23h	761.20	759.20	758.90	761.61	756.80	756.19	758.37	756.49	759.43	759.92	760.40	761.93	759.20
24h	761.04	759.04	758.86	761.50	756.63	756.07	758.19	756.34	759.33	759.84	760.32	761.80	759.08
平均 Mean	761.10	758.96	758.58	761.70	756.71	756.05	758.18	756.11	759.23	759.83	760.20	761.90	759.05

銚子

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.19	4.46	6.46	13.30	15.84	18.02	22.26	23.89	21.98	17.61	10.12	6.92	13.84
2h	5.20	4.16	6.47	13.23	15.69	18.05	22.13	23.82	21.88	17.45	9.88	6.64	13.72
3h	5.11	4.06	6.27	13.15	15.47	18.00	22.06	23.76	21.84	17.24	9.75	6.66	13.61
4h	4.59	3.80	6.26	13.06	15.32	17.90	21.98	23.69	21.83	17.10	9.68	6.39	13.47
5h	4.56	3.34	6.15	12.91	15.45	17.99	22.00	23.61	21.84	16.77	9.41	6.38	13.37
6h	4.48	3.25	6.16	13.06	15.95	18.37	22.45	24.00	22.05	16.77	9.44	6.42	13.53
7h	4.55	3.33	6.60	13.57	16.58	18.79	23.14	24.60	22.50	16.96	9.92	6.45	13.92
8h	4.99	4.28	7.57	14.16	17.07	19.17	23.83	25.36	22.78	17.50	11.35	7.05	14.59
9h	6.13	5.75	8.54	14.71	17.56	19.52	24.51	25.88	23.12	18.11	12.57	7.99	15.37
10h	7.24	6.79	9.09	15.13	17.95	19.72	25.03	26.19	23.31	18.57	13.47	9.03	15.96
11h	8.02	7.66	9.62	15.33	18.10	19.99	25.29	26.51	23.46	18.54	14.20	9.48	16.35
12h	8.39	7.88	9.82	15.59	18.47	20.08	25.37	26.67	23.60	18.64	14.71	9.87	16.59
13h	8.86	8.13	10.20	15.73	18.66	20.16	25.46	26.88	23.57	18.67	14.88	10.01	16.77
14h	9.14	8.46	10.13	15.58	18.41	20.15	25.31	26.73	23.37	18.65	14.80	10.01	16.73
15h	9.18	8.54	9.88	15.47	17.93	19.99	25.09	26.48	23.27	18.45	14.36	10.02	16.56
16h	8.84	8.16	9.49	15.17	17.64	19.75	24.65	26.31	22.92	18.08	13.62	9.50	16.18
17h	7.66	7.45	8.92	14.67	17.27	19.47	24.05	25.88	22.65	17.83	12.51	8.71	15.59
18h	7.08	6.67	8.19	14.22	16.84	19.21	23.45	25.24	22.35	17.81	12.03	8.46	15.13
19h	6.96	6.43	7.93	13.97	16.54	18.83	22.84	24.69	22.31	17.90	11.67	7.96	14.84
20h	6.61	6.01	7.88	14.04	16.43	18.64	22.69	24.50	22.34	17.77	11.47	7.65	14.67
21h	6.45	5.78	7.64	14.00	16.24	18.55	22.57	24.27	22.22	17.76	11.09	7.34	14.49
22h	6.14	5.63	7.40	13.75	16.23	18.49	22.45	24.16	22.23	17.70	10.95	7.24	14.36
23h	5.72	5.25	7.11	13.70	16.14	18.38	22.41	24.05	22.19	17.47	10.46	7.21	14.17
24h	5.40	4.88	6.69	13.68	15.94	18.38	22.28	24.00	22.11	17.36	10.37	6.86	14.00
平均 Mean	6.52	5.84	7.94	14.22	16.82	18.98	23.47	25.05	22.57	17.78	11.78	7.93	14.91

銚子 TYÔSI.

大正十年 1921.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^h	4.88	4.70	5.26	9.39	11.25	13.94	18.89	20.70	17.91	12.28	6.87	5.65	10.98
2^h	4.78	4.58	5.33	9.36	11.32	14.07	18.81	20.62	17.78	12.31	6.88	5.64	10.96
3^h	4.93	4.70	5.31	9.31	11.12	13.98	18.68	20.49	17.78	12.27	6.72	5.64	10.91
4^h	4.92	4.69	5.33	9.09	10.97	13.88	18.65	20.42	17.80	12.29	6.59	5.46	10.84
5^h	5.00	4.45	5.35	9.01	10.95	13.98	18.61	20.31	17.69	12.26	6.61	5.38	10.80
6^h	4.79	4.34	5.24	9.12	11.16	14.20	19.06	20.64	17.97	12.02	6.51	5.34	10.87
7^h	4.80	4.27	5.33	9.29	11.44	14.08	19.25	20.92	18.29	12.15	6.51	5.24	10.96
8^h	4.84	4.35	5.27	9.46	11.44	14.18	19.41	21.00	18.27	12.34	6.89	5.38	11.07
9^h	4.95	4.40	5.43	9.43	11.52	14.19	19.65	21.15	18.29	12.41	6.93	5.41	11.15
10^h	4.96	4.47	5.36	9.48	11.60	14.05	19.61	21.36	18.38	12.45	6.86	5.55	11.18
11^h	4.97	4.57	5.41	9.51	11.59	14.06	19.39	21.42	18.41	12.40	6.87	5.55	11.18
12^h	5.03	4.57	5.41	9.47	11.74	14.08	19.58	21.32	18.29	12.44	6.79	5.59	11.19
13^h	5.15	4.53	5.46	9.56	11.69	14.11	19.50	21.25	18.21	12.42	6.89	5.54	11.19
14^h	5.22	4.55	5.30	9.63	11.53	14.11	19.42	21.15	18.22	12.40	6.95	5.59	11.17
15^h	5.27	4.56	5.17	9.78	11.47	13.99	19.27	21.05	18.14	12.55	7.06	5.66	11.16
16^h	5.24	4.67	5.17	9.69	11.45	13.91	19.25	20.99	17.93	12.29	7.07	5.74	11.12
17^h	5.10	4.74	5.32	9.68	11.46	13.85	18.96	20.89	17.78	12.20	7.00	5.73	11.06
18^h	5.02	4.63	5.32	9.64	11.57	13.95	18.79	20.85	17.83	12.16	6.92	5.69	11.01
19^h	4.92	4.48	5.41	9.81	11.35	14.04	18.70	20.67	18.00	12.25	6.82	5.79	11.02
20^h	4.86	4.63	5.46	9.86	11.26	14.17	18.80	20.71	17.96	12.07	6.90	5.70	11.03
21^h	4.79	4.62	5.46	10.03	11.15	14.05	18.82	20.57	17.97	12.18	6.90	5.66	11.02
22^h	4.79	4.71	5.56	9.79	11.27	14.14	18.68	20.56	17.93	12.23	6.75	5.63	11.00
23^h	4.81	4.74	5.70	9.80	11.26	14.10	18.82	20.53	17.96	12.19	6.72	5.65	11.02
24^h	4.81	4.77	5.48	9.68	11.23	14.25	18.78	20.58	18.04	12.03	6.84	5.70	11.02
平均 Mean	4.95	4.57	5.37	9.54	11.36	14.06	19.06	20.84	18.03	12.27	6.83	5.58	11.04

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^h	72.3	72.4	71.0	81.2	83.3	90.1	94.6	93.5	90.9	80.8	73.1	73.7	81.4
2^h	70.6	71.5	72.0	81.2	84.6	90.3	94.9	93.8	90.7	81.6	74.3	74.5	81.7
3^h	73.3	73.9	72.6	81.5	84.5	90.0	94.7	93.2	90.8	82.6	72.8	75.0	82.1
4^h	76.0	74.1	72.9	79.9	83.9	90.3	94.7	93.5	91.2	83.4	72.0	73.5	82.1
5^h	76.2	74.1	73.0	80.0	83.5	89.9	94.6	93.5	90.5	84.6	73.8	72.5	82.2
6^h	73.1	72.6	71.8	79.8	82.2	89.4	94.3	92.8	90.8	83.2	72.9	71.7	81.2
7^h	73.4	70.8	70.9	79.0	81.0	86.4	91.5	90.6	89.7	83.2	70.5	70.3	79.8
8^h	71.4	68.0	65.5	77.4	78.6	84.9	88.6	87.1	88.4	81.9	68.1	68.7	77.4
9^h	68.7	62.2	62.7	74.4	76.7	83.2	86.2	85.0	86.6	79.4	62.9	65.0	74.4
10^h	64.2	58.8	60.1	73.0	75.4	81.4	83.5	84.5	86.0	77.7	58.7	62.9	72.2
11^h	61.0	56.6	58.2	72.0	74.7	80.3	81.3	83.3	85.2	77.7	55.8	61.1	70.6
12^h	60.3	55.9	57.9	70.8	73.8	79.7	81.7	81.9	84.1	77.5	53.4	59.9	69.7
13^h	60.0	55.2	56.7	71.1	72.8	79.4	81.0	80.5	83.9	77.2	53.6	58.8	69.2
14^h	59.6	54.6	56.1	72.2	73.3	79.5	81.4	81.0	85.0	77.4	54.4	59.3	69.5
15^h	60.1	54.3	55.9	73.5	75.0	79.6	81.8	81.7	85.0	79.0	56.9	60.0	70.2
16^h	61.0	56.6	57.3	74.2	76.0	80.4	83.6	82.4	85.6	79.1	60.0	62.9	71.6
17^h	64.3	60.0	61.3	76.3	77.7	81.3	85.3	84.1	86.5	79.6	63.5	65.3	73.8
18^h	65.5	61.7	63.7	77.9	79.2	83.4	87.6	87.0	88.2	79.5	64.8	66.1	75.4
19^h	64.6	61.3	65.9	80.7	80.3	85.8	90.5	89.2	89.3	79.5	65.2	69.6	76.8
20^h	66.1	65.1	66.4	81.0	80.5	86.8	91.7	90.0	88.9	78.9	66.9	69.9	77.7
21^h	65.4	65.6	67.0	82.6	80.9	87.3	92.5	91.0	89.8	79.7	68.5	70.4	78.4
22^h	66.6	67.3	69.7	82.3	81.6	88.3	92.4	91.5	89.4	80.1	67.9	70.8	79.0
23^h	69.0	68.9	72.9	82.6	82.0	89.2	93.3	91.9	89.8	80.4	70.1	71.2	80.1
24^h	70.5	72.1	73.1	81.4	82.8	90.2	93.9	92.5	90.8	80.2	71.7	73.6	81.1
平均 Mean	67.2	64.7	65.6	77.8	79.3	85.3	89.0	88.1	88.2	80.2	65.5	67.8	76.6

銚子 TYÔSI.

大正十年 **1921.**

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1ʰ	6.0	7.6	11.9	14.2	1.4	5.4	3.2	5.8	14.4	15.9	2.2	29.8	117.8
1- 2ʰ	7.2	6.3	7.6	17.5	5.7	7.0	7.3	6.4	0.9	8.7	0.3	0.4	75.3
2- 3ʰ	4.2	6.8	7.3	11.1	11.0	18.7	11.5	1.7	2.6	10.7	1.7	1.1	88.4
3- 4ʰ	4.1	2.1	3.5	8.1	6.5	22.0	2.3	3.3	5.2	13.1	6.9	3.1	80.2
4- 5ʰ	4.4	4.6	3.2	11.7	5.6	23.8	15.5	0.0	10.9	11.9	1.2	3.7	96.5
5- 6ʰ	19.3	3.4	2.6	9.6	4.9	23.8	6.5	2.5	7.5	19.9	0.0	1.5	101.5
6- 7ʰ	2.7	0.3	1.1	7.8	7.5	10.9	4.0	21.5	4.7	28.1	0.0	1.2	89.8
7- 8ʰ	0.1	1.0	2.2	9.4	4.3	13.9	5.3	38.3	35.0	13.0	0.0	5.9	128.4
8- 9ʰ	1.0	1.2	7.4	4.1	5.3	16.8	12.9	125.4	73.7	17.9	0.4	4.8	270.9
9-10ʰ	2.1	1.0	12.0	2.9	1.8	9.7	2.4	54.1	21.5	10.2	2.9	3.9	124.5
10-11ʰ	1.8	0.9	19.0	2.6	5.5	1.6	2.7	3.8	31.1	13.4	0.0	2.1	84.5
11-12ʰ	7.4	4.0	8.8	3.9	8.8	1.2	32.3	1.1	8.7	19.3	—	1.1	96.6
12-13ʰ	9.4	3.0	8.3	5.6	6.5	1.7	5.9	0.0	18.2	10.7	1.2	2.0	72.5
13-14ʰ	7.7	1.9	13.1	4.7	10.0	0.8	2.7	1.7	11.9	14.2	0.1	3.1	71.9
14-15ʰ	2.9	3.7	4.9	3.5	17.7	1.2	1.4	9.5	11.6	11.8	0.3	2.2	70.7
15-16ʰ	3.1	5.6	5.2	2.4	16.3	0.3	4.2	0.0	4.0	16.2	5.0	4.7	67.0
16-17ʰ	5.0	6.1	6.0	3.1	9.8	0.6	10.9	0.0	0.7	6.2	2.1	6.6	57.1
17-18ʰ	5.3	7.1	8.9	3.3	17.3	0.2	8.6	0.0	3.5	8.1	2.4	11.2	75.9
18-19ʰ	5.3	9.0	9.2	2.4	9.9	0.3	14.4	0.0	1.3	10.3	2.6	6.7	71.4
19-20ʰ	4.5	10.5	6.6	3.1	3.6	4.3	3.8	0.3	2.9	15.0	2.8	8.9	66.3
20-21ʰ	5.2	9.7	8.4	4.4	8.0	8.0	4.2	3.1	9.1	14.7	0.9	11.9	87.6
21-22ʰ	2.6	11.4	9.2	5.9	11.0	4.4	15.2	0.5	6.1	12.4	4.6	11.5	94.8
22-23ʰ	2.4	10.1	11.1	5.3	8.4	4.6	6.6	2.5	13.2	11.7	0.4	0.0	76.3
23-24ʰ	5.9	7.4	13.5	5.3	3.8	5.7	14.8	0.4	3.8	16.4	0.4	4.6	82.0
總計 Total	119.6	124.7	191.0	151.9	190.6	186.9	198.6	281.9	302.5	329.8	38.4	132.0	2247.9

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT. ≧0.1 mm

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1ʰ	3	4	5	3	4	9	3	2	6	7	1	3	50
1- 2ʰ	4	4	6	4	5	8	5	4	4	8	2	2	56
2- 3ʰ	2	4	5	3	6	8	5	2	5	7	1	3	51
3- 4ʰ	2	3	3	3	5	7	3	3	5	6	1	5	46
4- 5ʰ	2	3	3	5	5	9	3	0	5	7	1	4	47
5- 6ʰ	1	3	3	5	5	10	5	2	6	7	0	4	51
6- 7ʰ	2	1	2	6	4	7	5	2	6	9	0	2	46
7- 8ʰ	1	2	4	6	4	8	5	3	6	9	0	4	52
8- 9ʰ	1	1	4	2	6	9	4	3	9	9	1	5	54
9-10ʰ	4	2	3	3	3	7	1	4	8	8	1	3	47
10-11ʰ	4	2	4	3	5	4	2	4	8	7	0	2	45
11-12ʰ	4	3	4	5	4	5	3	3	5	8	0	2	46
12-13ʰ	4	3	3	4	3	3	3	0	5	10	2	3	43
13-14ʰ	4	3	4	5	2	4	4	3	7	7	1	3	47
14-15ʰ	3	4	5	5	4	2	3	2	4	9	1	2	44
15-16ʰ	4	4	5	4	4	1	2	0	2	10	2	2	40
16-17ʰ	3	5	4	4	4	3	1	0	2	10	1	2	39
17-18ʰ	5	6	6	3	4	1	4	0	4	6	1	2	42
18-19ʰ	5	4	5	5	3	3	4	0	2	6	2	2	41
19-20ʰ	3	4	5	4	6	4	3	1	3	5	1	1	40
20-21ʰ	3	4	6	6	4	3	2	4	6	6	1	1	46
21-22ʰ	3	4	7	6	6	4	2	3	5	7	2	2	51
22-23ʰ	3	4	6	3	3	6	3	2	4	7	1	0	42
23-24ʰ	3	4	7	5	4	8	4	3	4	6	2	2	52
合計 Sum	73	81	109	102	103	133	79	50	121	181	25	61	1118
<0.1 mm	28	19	27	53	62	61	57	46	78	64	16	37	548

銚子
TYÔSI.

大正十年 1921.

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0—10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1ʰ													
2ʰ	5.1	3.8	6.3	6.8	7.1	8.5	6.4	5.7	6.8	7.1	2.5	5.0	5.9
3ʰ													
4ʰ													
5ʰ													
6ʰ	5.9	4.0	6.6	7.8	7.9	9.0	7.3	6.6	8.8	7.6	4.0	5.5	6.8
7ʰ	6.0	4.5	6.1	7.9	7.8	9.0	7.4	6.5	8.9	7.5	4.1	5.3	6.8
8ʰ	5.5	4.0	5.3	8.0	8.4	9.0	7.5	6.7	9.0	7.7	4.3	5.4	6.7
9ʰ	4.8	4.3	4.9	7.2	8.2	9.4	7.3	7.4	8.9	7.6	4.1	5.4	6.6
10ʰ	4.8	3.3	5.2	7.1	7.6	9.4	6.8	7.0	9.0	7.7	3.8	4.4	6.3
11ʰ	4.8	4.0	5.8	7.7	7.6	8.7	6.5	6.7	8.9	7.7	3.9	4.6	6.4
12ʰ	5.0	4.4	5.2	7.6	7.2	8.8	6.7	6.7	8.8	7.7	4.0	5.3	6.5
13ʰ	4.8	5.0	5.6	7.3	7.1	9.1	6.7	6.5	9.0	6.7	4.5	5.0	6.4
14ʰ	5.2	5.5	5.3	8.2	7.0	8.8	6.4	6.4	8.4	7.1	4.1	5.3	6.5
15ʰ	4.7	5.0	5.4	8.1	7.2	9.0	6.4	6.7	8.3	7.1	4.9	5.2	6.5
16ʰ	4.7	4.5	5.5	7.7	6.9	9.2	6.3	6.3	7.9	7.1	4.9	5.9	6.4
17ʰ	5.4	4.8	6.2	7.4	7.5	9.4	6.4	6.5	8.2	7.3	4.2	5.3	6.6
18ʰ	3.7	5.1	5.4	7.7	7.9	9.5	6.9	7.0	7.8	7.4	4.1	4.4	6.4
19ʰ	3.9	4.1	5.2	6.6	8.0	9.1	7.3	6.6	7.4	7.1	4.1	3.7	6.1
20ʰ	4.6	3.3	5.0	6.8	7.1	8.8	5.8	5.3	7.1	6.9	4.1	3.6	5.7
21ʰ	4.7	3.4	4.8	6.5	6.7	8.1	5.1	4.1	7.4	7.1	3.4	3.8	5.4
22ʰ	5.0	3.3	5.2	6.9	6.7	7.8	5.6	4.7	6.8	6.6	3.1	4.5	5.5
23ʰ													
24ʰ													
平均 Mean	4.9	4.2	5.5	7.4	7.4	8.9	6.6	6.3	8.2	7.3	4.0	4.9	6.3

銚子

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount.)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	4	1	4	3	6	5	4	6	4	1	5	3	46
1— 3	1	.	3	1	4	2	1	2	1	2	.	4	21
3— 5	2	1	1	1	.	1	1	.	4	1	1	2	15
5— 10	2	3	4	3	1	5	1	2	2	4	1	1	29
10— 15	1	.	3	1	3	2	1	.	1	2	2	1	17
15— 20	1	1	.	1	1	.	.	.	1	4	.	.	9
20— 25	1	2	.	2	1	1	1	1	1	2	.	.	12
25— 30	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	4
30— 35	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	2
35— 40	.	.	1	.	.	1	.	.	2	.	.	.	4
40— 45	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2
45— 50	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	2
50— 60	.	.	1	.	.	1	1	.	.	1	.	.	4
60— 70	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	1	4
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
250—300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
300—350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	13	9	18	13	17	18	12	12	20	19	9	13	173
<0.1 mm	1	1	1	6	3	3	1	3	4	1	0	2	26

銚子
TYÔSI.

大正十年 1921.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

銚子

眞太陽時 Apparent Local Time	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4— 5h	—	—	—	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	0.00
5— 6h	—	—	0.00	0.64	2.70	1.70	6.40	3.14	0.00	0.00	0.00	—	14.58
6— 7h	0.00	3.47	7.93	7.12	10.54	5.04	14.77	15.31	2.85	2.35	0.91	0.00	70.29
7— 8h	9.57	17.20	16.04	11.25	11.95	7.28	16.75	18.30	6.00	10.00	15.26	7.08	146.68
8— 9h	15.95	20.04	18.47	11.39	13.27	9.87	18.87	18.12	7.55	10.25	20.40	14.14	178.32
9—10h	19.18	20.65	18.57	11.78	14.15	9.85	22.19	18.93	8.10	10.92	22.08	19.30	195.70
10—11h	21.41	22.64	20.33	13.87	15.50	9.97	21.10	20.70	10.02	8.70	23.70	22.22	210.16
11—12h	18.90	20.62	18.90	14.28	13.04	7.05	15.20	18.13	8.05	7.11	21.10	18.42	180.80
12—13h	18.96	15.51	18.06	10.53	12.50	3.95	15.43	19.16	5.68	11.24	22.55	17.00	170.57
13—14h	18.32	18.80	19.90	13.25	15.60	4.10	18.25	20.14	9.48	13.23	21.35	17.84	190.26
14—15h	20.03	18.03	17.16	14.19	15.74	4.38	15.91	17.56	10.21	12.30	21.30	18.03	184.84
15—16h	18.11	17.59	15.98	14.45	14.26	4.71	18.25	15.95	9.85	10.20	19.50	14.66	173.51
16—17h	5.28	11.16	13.20	9.82	9.58	3.25	17.26	14.56	8.95	6.84	8.82	1.20	109.92
17—18h	0.00	0.15	19.4	4.22	4.30	1.15	11.65	7.42	2.75	0.00	—	—	33.58
18—19h	—	—	—	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	—	—	—	1.75
19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	165.71	185.86	186.48	136.79	153.13	72.30	213.78	207.42	89.49	103.14	196.97	149.89	1860.96
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	53	61	50	35	35	17	48	50	24	30	64	50	43

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h 2h 3h 4h 5h 6h	3.10	1.98	4.65	12.15	15.88	18.74	24.00	24.72	21.63	15.90	7.99	5.17	12.99
	7h 8h 9h 10h 11h 12h													
	13h 14h 15h 16h 17h 18h	10.24	11.34	15.04	20.85	24.29	25.56	33.21	33.95	26.42	20.00	15.35	10.61	20.57
	19h 20h 21h 22h 23h 24h	3.91	3.71	6.18	13.34	16.18	18.80	23.31	24.70	21.93	16.47	9.45	5.98	13.65
	平均 Mean	5.75	5.68	8.62	15.45	18.78	21.03	26.84	27.79	23.33	17.46	10.93	7.25	15.74
深サ Depth †0.15 m.	平均 Mean	6.87	6.60	9.32	15.33	18.81	20.88	26.12	27.94	24.01	18.63	12.70	8.74	16.33
†0.20 m.		7.11	6.61	9.10	14.74	18.41	20.44	25.44	27.43	23.98	18.92	13.18	9.24	16.22
†0.30 m.		7.44	6.89	9.10	14.40	18.10	20.10	24.93	27.11	23.90	19.12	13.58	9.64	16.19
0.30 m.		7.04	6.64	9.16	14.83	18.46	20.59	25.11	27.39	24.05	19.07	12.98	9.06	16.20
0.90 m.		9.85	8.80	9.92	13.49	17.38	19.33	23.11	26.05	24.55	20.96	16.47	12.38	16.86
1.80 m.		12.78	11.15	10.93	12.48	15.66	17.53	20.35	23.95	23.91	22.02	18.94	15.40	17.09
3.00 m.		15.13	13.27	12.38	12.54	14.31	15.96	18.02	21.33	22.15	21.84	19.91	17.60	17.04

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem earth thermometer.

銚 子

TYÔSI.

大正十年 | 1921.

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	6.32	8.03	6.51	8.31	8.16	5.53	7.59	4.62	8.70	12.66	6.66	7.14	7.52
2h	6.57	7.90	6.22	7.71	7.70	5.97	7.12	4.53	7.80	11.84	6.51	6.20	7.17
3h	6.95	7.57	6.22	7.87	8.41	6.12	7.81	4.74	8.16	12.02	6.58	6.82	7.44
4h	6.65	7.21	6.45	8.18	8.28	6.42	7.36	4.50	8.33	11.80	6.54	6.63	7.36
5h	6.29	7.22	6.70	8.20	8.71	6.78	7.31	4.72	8.39	11.50	6.05	7.84	7.48
6h	6.33	7.63	6.70	7.48	8.25	6.70	6.97	4.08	7.72	11.29	6.22	8.05	7.29
7h	6.05	7.14	7.33	7.65	7.99	6.98	7.05	4.35	7.68	11.14	6.27	7.64	7.27
8h	6.57	7.41	8.10	7.73	7.68	7.30	7.35	5.13	7.78	11.38	5.95	7.71	7.51
9h	6.64	8.19	7.89	8.38	7.70	6.83	7.44	5.28	7.85	11.04	6.11	8.17	7.63
10h	7.08	8.55	8.01	8.42	7.79	7.02	7.87	5.84	8.44	11.13	6.21	7.85	7.85
11h	6.96	9.24	7.45	8.20	8.08	7.28	8.51	6.21	8.67	11.44	6.43	8.11	8.05
12h	7.10	9.04	7.26	7.84	7.82	7.31	8.59	6.50	8.43	11.84	6.49	8.16	8.03
13h	7.15	9.51	7.13	7.27	8.15	7.58	9.02	6.88	8.34	12.06	6.36	7.58	8.09
14h	7.02	8.94	8.16	7.59	8.30	7.42	9.15	7.41	9.02	11.96	6.21	6.57	8.15
15h	7.01	8.38	8.32	8.43	9.09	7.41	8.92	7.38	9.36	11.77	6.82	5.63	8.21
16h	6.12	7.72	7.85	8.30	8.95	7.43	8.62	6.84	9.37	11.80	5.82	4.95	7.81
17h	6.08	7.62	7.12	7.92	8.60	7.01	8.70	6.28	9.03	11.30	5.80	4.71	7.51
18h	5.17	6.90	6.96	7.72	8.56	6.37	8.35	5.87	8.40	11.00	5.97	4.88	7.18
19h	6.61	6.96	7.30	7.61	8.88	6.19	8.01	5.33	8.47	10.69	6.39	5.15	7.30
20h	6.94	7.55	7.27	7.48	9.50	5.95	7.66	4.99	8.08	10.67	6.07	5.42	7.30
21h	6.90	8.23	7.54	7.08	9.24	6.16	7.39	4.94	8.71	10.32	6.06	5.90	7.37
22h	6.92	8.12	7.91	8.01	9.13	6.03	7.03	4.55	8.55	10.75	6.95	6.87	7.57
23h	6.98	7.91	7.28	7.97	9.05	6.02	7.49	4.76	9.47	11.09	6.77	6.67	7.62
24h	6.92	7.95	6.25	8.13	8.70	6.00	7.45	4.61	9.02	11.35	6.54	6.70	7.48
平均 Mean	6.64	7.95	7.25	7.90	8.45	6.66	7.87	5.43	8.49	11.41	6.32	6.72	7.59

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	40	46	107	42	22	42	13	33	32	60	42	61	540
北北東 NNE	71	56	81	125	85	127	77	75	234	421	41	82	1475
北東 NE	54	56	71	109	148	157	149	78	127	92	32	62	1135
東北東 ENE	6	28	40	64	160	52	31	37	21	19	34	12	504
東 E	6	15	18	20	23	23	12	34	8	4	16	24	203
東南東 ESE	2	14	22	25	12	31	19	27	8	0	4	20	184
南東 SE	1	13	23	20	29	36	10	39	11	2	5	6	195
南南東 SSE	9	12	20	96	37	64	15	29	40	1	3	12	338
南 S	14	4	24	46	33	56	40	31	48	4	17	2	319
南南西 SSW	13	11	30	90	90	64	323	216	144	8	40	27	1056
南西 SW	36	25	31	27	37	20	27	65	23	11	73	25	400
西南西 WSW	77	30	32	9	24	9	2	13	1	10	80	46	333
西 W	135	77	64	5	16	3	4	11	7	26	130	132	610
西北西 WNW	98	103	45	10	9	1	3	6	6	22	93	90	486
北西 NW	116	107	76	6	7	7	2	16	7	24	62	88	518
北北西 NNW	56	71	57	25	10	11	13	16	3	32	47	45	386
靜穩 Calm	10	4	3	1	2	17	4	18	0	8	1	10	78
平均方向 Res. Dir.	N 57° W	N 37° W	N 15° W	N 82° E	N 73° E	N 73° E	S 16° E	S 16° E	N 53° E	N 16° E	N 74° W	N 44° W	N 3° W
同上回數 Res. Freq. %	56	48	34	26	33	36	24	20	25	77	47	44	18

銚子

大正十年 TYÔSI. 1921.

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	9.4	10.6	9.2	9.6	7.5	5.3	5.2	4.9	9.3	12.5	6.2	7.4	8.6
北北東	NNE	7.8	9.9	7.2	8.4	10.5	9.5	6.2	6.1	9.7	13.0	8.4	9.3	9.9
北東	NE	6.4	10.3	6.9	7.0	9.8	7.8	7.3	6.9	8.3	11.9	7.9	9.9	8.4
東北東	ENE	3.9	10.0	6.5	6.9	9.6	8.0	5.9	6.2	6.5	10.6	6.7	7.1	8.0
東	E	4.8	3.7	4.5	5.0	5.5	5.7	4.2	4.6	4.0	5.7	3.6	7.4	5.0
東南東	ESE	4.3	4.7	4.1	5.1	4.8	5.7	5.9	3.2	6.1	—	5.9	8.1	5.2
南東	SE	1.4	6.5	5.5	5.6	9.4	4.2	6.6	4.1	6.7	2.6	5.6	4.8	5.7
南南東	SSE	12.5	9.4	4.5	9.9	9.9	6.1	6.3	4.2	8.8	2.8	3.9	8.3	8.0
南	S	8.6	2.2	4.5	5.6	6.8	5.1	8.4	4.4	9.0	4.9	3.1	1.6	6.4
南南西	SSW	7.9	6.0	11.9	10.4	8.5	6.0	9.8	7.1	8.6	7.1	4.5	11.2	8 6
南西	SW	8.6	8.8	7.7	8.6	5.8	3.9	6.3	4.4	5.7	5.6	8.0	5.1	6.6
西南西	WSW	6.2	5.0	5.6	3.9	2.9	3 3	3.4	2.7	1.5	5.5	6.8	3.8	5.3
西	W	3.6	3.9	4.9	2.2	4.1	1.4	1.6	2.2	2.0	6.0	4.8	3.2	4.0
西北西	WNW	6.7	8.1	8.4	7.4	2.8	1.5	1.5	2.4	2.2	5.6	6.2	5.3	6.5
北西	NW	7.6	7.5	8.6	6.2	3.1	1.8	2.3	3.2	2.4	7.7	7.3	8.2	7.4
北北西	NNW	8.4	10.6	8.2	6.1	3.4	3.4	2.7	3.4	3.0	9.2	7.1	8.7	7.8

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北	N	13	24	49	21	7	6	0	1	10	38	4	13	186
北北東	NNE	24	18	24	45	55	43	7	9	109	312	15	41	702
北東	NE	3	29	12	27	65	47	31	10	45	55	10	35	369
東北東	ENE	0	13	2	12	72	17	2	5	0	14	3	2	142
東	E	0	1	1	1	1	4	0	0	0	1	0	5	14
東南東	ESE	0	1	0	2	0	7	0	0	1	0	0	9	20
南東	SE	0	3	0	1	8	2	1	1	1	0	0	0	17
南南東	SSE	6	6	0	34	15	8	0	0	15	0	0	4	88
南	S	5	0	0	4	4	7	6	2	18	0	0	0	46
南南西	SSW	5	2	18	45	26	10	143	40	43	2	2	18	354
南西	SW	14	13	6	8	4	0	1	1	1	0	25	3	76
西南西	WSW	17	4	5	0	0	0	0	0	0	0	21	1	48
西	W	4	1	6	0	1	0	0	0	0	3	16	0	31
西北西	WNW	12	24	14	3	0	0	0	0	0	3	15	4	75
北西	NW	25	26	22	1	0	0	0	0	0	6	10	28	118
北北西	NNW	19	25	15	4	0	0	0	0	0	11	10	17	101
合計	Sum	147	190	174	203	258	151	191	69	243	445	131	180	2387

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
强風 10–15 m/sec	12	9	11	12	16	9	13	9	14	11	12	9	137
烈風 15–29 m/sec	10	10	11	9	10	5	6	2	7	16	8	12	106
颶風 ≧29 m/sec	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	22	20	22	21	26	14	19	11	21	27	20	21	244

上層雲ノ平均方向及其囘數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均方向 Res. Dir.	S 87° W	N 88° W	N 82° W	S 77° W	S 60° W	S 88° W	S 68° W	S 79° W	S 50° W	S 77° W	S 79° W	S 90° W	S 78° W
同上囘數 Res. Freq. %	82	78	82	94	93	96	79	82	88	93	10	96	85

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
百葉箱外 In Open A	2.94	3.21	4.46	4.69	5.50	4.41	6.17	5.63	4.94	4.59	3.86	2.62	4.42
百葉箱外 In Open B	2.58	3.19	3.99	3.95	4.78	3.57	5.28	4.87	3.66	3.75	3.62	2.56	3.82
百葉箱内 In Screen	1.53	1.66	1.84	1.86	1.91	1.27	1.36	1.27	1.37	2.02	2.32	1.58	1.67

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　A Days with Precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　B 〃 〃 〃 not omitted.

大正十年 1921.

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	759.98	772.0	1	737.6	20	3.06	9.92	97.87	12.05	17.3	16	15.2	21	93.2	10	22.0
二月 Feb.	757.98	765.6	15	738.6	17	2.44	9.75	96.69	13.05	22.6	27	21.6	27	92.5	24	29.1
三月 Mar.	757.52	771.8	31	741.7	20	5.01	11.73	98.95	12.77	19.2	9	18.6	20	94.7	5	23.9
四月 April	760.63	772.9	1	744.2	4	12.79	17.92	7.41	10.51	18.0	5	24.7	28	0.1	10	24.6
五月 May	755.96	765.8	17	745.4	12	15.22	20.42	10.61	9.81	18.7	29	25.5	5	5.2	17	20.3
六月 June	755.29	761.1	10	744.9	25	18.23	22.49	14.46	8.04	13.7	20	27.2	9	7.4	3	19.8
七月 July	757.08	762.4	17	747.9	7	23.96	28.69	20.43	8.26	11.6	5	32.3	12	16.1	9	16.2
八月 Aug.	755.10	764.0	29	747.5	27	24.90	29.70	21.01	8.68	13.0	10	34.3	8	17.3	31	17.0
九月 Sept.	758.57	764.0	15	751.2	26	21.02	25.17	17.94	7.23	13.8	18	30.5	20	11.4	17	19.1
十月 Oct.	759.66	766.4	17,25	743.0	10	14.99	20.27	11.01	9.25	15.8	19	27.8	11	6.3	17,31	21.5
十一月 Nov.	759.25	770.2	28	744.6	8	7.51	16.09	0.71	15.38	18.6	29	20.0	2	95.3	27	24.7
十二月 Dec.	761.16	770.9	6	747.2	17	3.96	11.17	98.45	12.72	16.9	28	17.2	18	92.6	25	24.6
全年 Annual	*758.18	772.9	1 IV	737.6	20 I	12.76	18.61	7.96	10.65	22.6	27 II	34.3	8 VIII	92.5	27 II	41.8

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	3.99	10.4	20	1.7	27	70.2	30	27,31	58.2	23.0	20	5.5	19,20	3.03	15.0	WSW	20
二月 Feb.	3.52	7.1	27	2.0	18,23	66.1	27	20	92.4	18.5	16	5.1	3	3.83	15.4	W	18
三月 Mar.	4.37	12.1	20	2.2	7	67.5	26	10	87.2	35.9	25	5.8	25	3.53	17.4	SSW	20
四月 April	8.47	16.2	28	3.4	9	75.6	30	4	125.9	41.9	23	13.5	23	3.98	24.2	S	3
五月 May	10.24	16.2	8	6.0	16	80.1	31	28	242.5	92.0	7	16.5	7	3.17	12.9	SE	7
六月 June	13.13	20.5	30	6.7	3	83.9	48	22	109.6	24.8	25	7.5	29	2.77	11.6	SSE	30
七月 July	18.38	23.2	22	12.2	8	84.1	47	18	70.1	17.1	27	6.7	25	3.48	13.8	SSW	1
八月 Aug.	19.72	25.1	11	13.5	28	85.0	48	10	104.0	29.1	18	14.1	3	2.49	12.7	SSW	27
九月 Sept.	16.34	21.6	1	9.7	17	88.1	48	27	248.5	53.5	8	31.3	8	2.99	12.0	SSE	8
十月 Oct.	10.59	17.5	10	5.5	31	82.8	33	31	203.5	37.6	9	14.6	4	3.89	16.3	NE	10
十一月 Nov.	5.54	10.5	15	2.6	26	72.1	26	20	20.8	10.9	1	7.9	1	2.79	12.0	SSW	8
十二月 Dec.	4.24	12.2	17	1.7	5	69.0	25	30	54.2	47.2	10	6.7	10	2.88	11.6	WSW	30
全年 Annual	9.88	25.1	11 VIII	1.7	27 I, 5 XII	77.0	25	30 XII	1416.9	92.0	7 V	31.3	8 IX	32.4	24.2	S	3 IV

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	8	7	2	2	0	1	1	12	3	4	3	29	0	27	1	0	0	0	0	0	0	0	7
二月 Feb.	9	7	7	0	0	2	0	16	5	3	7	24	0	26	2	0	0	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	11	8	2	1	1	1	0	9	10	4	5	20	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	3
四月 April	12	10	0	0	0	0	0	4	15	5	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
五月 May	16	12	0	0	0	2	1	1	15	6	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
六月 June	18	14	0	0	0	0	1	0	21	6	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	5
七月 July	15	8	0	0	0	3	3	2	15	4	3	0	0	0	0	0	0	12	28	0	10	0	7
八月 Aug.	12	9	0	0	0	3	8	2	11	4	2	0	0	0	0	0	0	21	27	0	21	0	3
九月 Sept.	22	19	0	0	0	5	0	1	21	11	2	0	0	0	0	0	0	1	17	0	2	0	3
十月 Oct.	15	14	0	0	0	2	0	6	14	10	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4
十一月 Nov.	7	3	0	0	1	2	1	16	2	1	3	23	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	4
十二月 Dec.	7	3	1	1	0	0	1	11	5	3	1	24	0	21	1	0	0	0	0	0	0	0	25
全年 Annual	152	114	12	4	2	21	16	80	137	61	42	123	0	107	4	0	0	34	83	0	33	0	70

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ············ − 0.59

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ·············· + 2.80

水 戸

MITO.

大正十年 1921.

氣 壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

水 戸

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	760.30	758.24	757.55	760.65	755.96	755.42	757.08	755.05	758.53	759.58	759.37	761.06	758.23
2h	760.38	758.16	757.46	760.48	755.79	755.29	756.96	754.96	758.38	759.37	759.33	761.18	758.15
3h	760.25	757.93	757.30	760.44	755.78	755.28	756.92	754.94	758.29	759.34	759.21	761.21	758.07
4h	760.13	757.85	757.44	760.51	755.88	755.22	757.04	755.02	758.29	759.44	759.25	761.15	758.10
5h	760.11	757.96	757.68	760.73	756.12	755.40	757.18	755.22	758.47	759.60	759.41	761.22	758.26
6h	760.30	758.11	757.93	761.11	756.35	755.47	757.31	755.36	758.68	759.90	759.59	761.45	758.46
7h	760.48	758.43	758.20	761.31	756.48	755.59	757.47	755.49	758.86	760.19	759.95	761.72	758.68
8h	760.73	758.70	758.33	761.36	756.51	754.63	757.49	755.52	758.92	760.42	760.20	761.97	758.82
9h	760.84	758.69	758.35	761.39	756.47	755.53	757.42	755.51	758.92	760.42	760.17	762.15	758.82
10h	760.79	758.53	758.02	761.31	756.40	755.52	757.41	755.46	758.82	760.21	759.81	761.97	758.69
11h	760.13	758.19	757.63	761.00	756.14	755.49	757.27	755.25	758.68	759.88	759.28	761.39	758.36
12h	759.44	757.58	757.24	760.69	755.95	755.29	757.05	754.99	758.50	759.39	758.61	760.67	758.95
13h	758.89	757.08	756.73	760.37	755.68	755.03	756.81	754.71	758.24	759.04	758.22	760.28	757.59
14h	758.75	756.87	756.45	760.09	755.39	754.88	756.66	754.44	758.13	758.94	758.02	760.08	757.39
15h	758.86	756.98	756.43	759.95	755.22	754.78	756.54	754.34	758.03	759.05	758.16	760.19	757.38
16h	759.13	757.13	756.49	759.92	755.23	754.76	756.46	754.41	758.06	759.21	758.38	760.45	757.47
17h	759.51	757.44	756.83	759.93	755.23	754.77	756.45	754.46	758.26	759.26	758.70	760.77	757.63
18h	759.89	757.82	757.21	760.15	755.52	755.00	756.62	754.68	758.36	759.48	759.13	761.04	757.91
19h	760.05	758.05	757.53	760.37	755.83	755.18	756.88	755.06	758.71	759.74	759.32	761.20	758.16
20h	760.22	758.25	757.76	760.66	756.12	755.38	757.18	755.40	758.93	759.88	759.44	767.35	758.38
21h	760.16	758.37	757.98	760.76	756.32	755.60	757.48	755.61	758.99	759.99	759.64	761.44	758.53
22h	760.15	758.40	757.99	760.68	756.30	755.57	757.52	755.61	758.98	759.99	759.70	761.43	758.53
23h	760.11	758.39	758.00	760.68	756.25	755.50	757.44	755.58	758.85	759.77	759.62	761.32	758.46
24h	759.96	758.33	757.93	760.50	756.05	755.33	757.26	755.43	758.73	759.66	759.45	761.12	768.31
平均 Mean	759.98	757.98	757.52	760.63	755.96	755.29	757.08	755.10	758.57	759.66	759.25	761.16	758.18

氣 溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	0.28	99.00	1.33	10.08	12.33	15.74	21.42	22.28	19.36	12.85	3.54	1.03	9.94
2h	99.97	98.73	1.04	9.85	12.11	15.50	21.29	22.09	19.21	12.63	3.16	0.80	9.70
3h	99.83	98.46	0.68	9.56	11.91	15.30	21.19	21.85	19.02	12.40	2.62	0.52	9.45
4h	99.65	98.13	0.41	9.36	11.61	15.13	21.05	21.69	18.77	12.22	2.17	0.30	9.21
5h	99.59	97.84	0.21	8.98	11.64	15.18	21.15	21.57	18.67	12.06	1.71	0.05	9.05
6h	99.28	97.61	99.98	9.17	12.48	15.92	21.75	22.01	18.78	11.95	1.48	99.86	9.19
7h	99.08	97.97	1.72	10.89	14.05	17.23	23.04	23.46	19.65	12.95	2.37	99.78	10.18
8h	0.67	0.32	4.21	12.83	16.16	18.72	24.72	25.29	21.21	14.84	5.53	1.53	12.17
9h	2.58	2.76	6.95	14.49	17.43	19.78	26.06	26.94	22.62	16.57	8.79	3.86	14.07
10h	4.93	5.32	8.95	15.62	18.28	20.55	26.67	27.83	23.27	18.30	12.05	6.19	15.66
11h	6.98	7.29	9.64	16.37	18.93	20.93	27.03	28.09	23.51	18.98	13.70	8.11	16.63
12h	8.09	8.21	10.30	16.56	18.91	21.28	27.23	28.37	23.82	19.13	14.62	9.42	17.16
13h	8.70	8.61	10.37	16.50	18.93	21.38	27.17	28.57	23.99	19.07	15.23	10.05	17.38
14h	9.11	8.62	10.32	16.34	19.06	21.43	26.85	28.43	23.67	18.92	15.02	10.18	17.33
15h	8.35	8.04	9.83	15.90	18.34	20.91	26.83	28.12	23.50	18.08	14.35	9.61	16.82
16h	7.39	7.11	8.95	15.36	17.74	20.57	26.47	27.71	22.96	16.95	12.61	7.96	15.98
17h	5.39	5.62	7.78	14.80	17.00	19.81	25.72	27.01	22.02	15.79	10.11	6.11	14.76
18h	4.18	3.83	6.34	13.80	16.07	19.02	24.75	25.75	21.12	15.06	8.61	4.86	13.62
19h	3.23	2.59	5.21	13.05	14.94	18.19	23.66	24.60	20.46	14.57	7.39	3.97	12.66
20h	2.39	1.79	4.40	12.52	14.29	17.55	22.97	23.98	20.11	14.07	6.47	3.17	11.98
21h	1.60	1.05	3.75	11.95	13.85	17.27	22.55	23.52	19.96	13.50	5.47	2.47	11.41
22h	1.07	0.57	3.16	11.42	13.46	16.94	22.15	23.21	19.77	13.10	5.01	2.09	11.00
23h	0.66	99.81	2.53	10.86	13.06	16.64	21.79	22.82	19.61	13.01	4.39	1.76	10.58
24h	0.49	99.40	2.10	10.60	12.78	16.42	21.50	22.54	19.44	12.75	3.88	1.28	10.27
平均 Mean	3.06	2.44	5.01	12.79	15.22	18.23	23.96	24.90	21.02	14.99	7.51	3.96	12.76

水 戸
MITO.

大正十年 1921.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.88	3.33	4.22	8.33	9.81	12.76	18.11	19.16	16.05	10.32	5.09	4.08	9.60
2h	3.84	3.29	4.22	8.12	9.70	12.54	18.04	19.00	15.95	10.17	4.96	4.07	9.49
3h	3.83	3.25	4.13	7.98	9.60	12.41	17.89	18.78	15.82	10.05	4.89	3.98	9.38
4h	3.79	3.19	4.04	7.77	9.43	12.33	17.74	18.59	15.63	9.99	4.83	3.94	9.27
5h	3.76	3.16	3.90	7.67	9.46	12.29	17.79	18.55	15.57	9.91	4.74	3.86	9.22
6h	3.69	3.15	3.89	7.71	9.83	12.67	18.31	18.98	15.66	9.83	4.71	3.81	9.35
7h	3.64	3.21	4.10	8.02	10.20	13.16	18.59	19.65	16.04	10.19	4.96	3.78	9.63
8h	3.85	3.39	4.24	8.29	10.54	13.44	18.92	20.08	16.62	10.71	5.54	3.96	9.97
9h	3.92	3.67	4.36	8.49	10.67	13.43	18.78	20.02	16.62	11.02	6.04	4.15	10.10
10h	4.16	3.71	4.46	8.36	10.51	13.51	18.64	20.14	16.89	11.37	5.95	4.28	10.17
11h	4.13	3.76	4.29	8.62	10.58	13.59	18.63	19.91	16.78	11.25	5.93	4.40	10.16
12h	4.24	3.73	4.33	8.67	10.66	13.48	18.52	20.03	16.63	11.04	5.80	4.51	10.14
13h	4.20	3.71	4.47	8.68	10.64	13.26	18.44	20.43	16.86	11.05	6.04	4.51	10.19
14h	4.26	3.72	4.50	8.65	10.82	13.22	18.49	20.33	16.83	11.11	6.06	4.52	10.21
15h	4.21	3.68	4.46	8.65	10.69	13.09	18.47	20.38	16.76	11.07	6.12	4.63	10.18
16h	4.27	3.63	4.43	8.75	10.52	13.13	18.33	20.14	16.87	11.03	6.12	4.63	10.15
17h	4.28	3.78	4.56	8.81	10.62	13.20	18.26	20.24	16.83	11.00	6.14	4.65	10.20
18h	4.16	3.78	4.61	8.90	10.50	13.26	18.54	20.06	16.68	10.87	6.03	4.60	10.17
19h	4.07	3.74	4.71	8.83	10.48	13.47	18.67	20.03	16.32	10.75	5.85	4.48	10.12
20h	4.00	3.58	4.67	8.95	10.38	13.45	18.56	20.02	16.24	10.56	5.74	4.33	10.04
21h	3.91	3.60	4.69	8.92	10.16	13.49	18.55	19.96	16.13	10.32	5.56	4.24	9.96
22h	3.84	3.47	4.63	8.79	10.05	13.38	18.47	19.75	16.14	10.28	5.39	4.22	9.87
23h	3.89	3.49	4.51	8.74	10.03	13.30	18.34	19.59	16.10	10.21	5.26	4.10	9.80
24h	3.85	3.41	4.35	8.56	9.98	13.20	18.13	19.43	16.07	10.17	5.13	4.08	9.70
平均 Mean	3.99	3.52	4.37	8.47	10.24	13.13	18.38	19.72	16.34	10.59	5.54	4.24	9.88

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	80.7	77.7	80.7	86.7	90.8	94.5	95.3	95.5	95.0	91.1	84.9	79.5	87.7
2h	82.1	78.2	82.9	85.7	91.1	94.3	95.6	95.8	95.2	91.1	85.0	80.5	88.1
3h	82.4	79.1	83.3	86.0	91.1	94.4	95.4	96.1	95.5	91.3	86.9	80.6	88.5
4h	82.1	79.6	83.5	84.9	91.4	94.7	95.4	96.1	95.8	91.7	88.2	81.3	88.7
5h	82.0	80.5	82.0	86.0	91.6	94.1	95.2	96.4	96.0	91.9	89.4	81.5	88.9
6h	81.8	81.3	82.9	85.6	90.3	92.8	94.5	96.2	96.1	91.8	90.3	81.8	88.8
7h	82.2	81.1	78.3	80.3	85.0	88.8	88.7	91.1	93.4	89.5	89.2	82.1	85.8
8h	78.0	71.7	68.0	73.8	77.4	82.9	82.0	83.7	88.3	83.7	80.5	76.3	78.9
9h	70.5	64.6	58.5	68.3	72.5	77.8	75.5	75.9	81.5	77.8	70.1	67.7	71.7
10h	63.9	54.9	52.7	62.6	67.9	74.6	72.2	72.9	79.8	72.5	55.8	60.3	65.8
11h	55.5	49.1	48.5	61.6	66.1	73.4	71.0	71.1	78.4	69.2	49.8	53.9	62.3
12h	53.1	45.9	46.8	61.4	66.5	71.2	69.7	70.5	76.3	67.7	46.3	50.4	60.5
13h	50.6	45.0	48.1	61.6	66.5	69.3	69.8	71.0	76.4	67.9	46.1	48.5	60.1
14h	50.0	45.4	48.5	61.5	67.0	69.1	71.4	71.0	78.0	68.6	47.2	48.0	60.5
15h	51.8	47.2	48.6	63.4	69.1	70.4	71.5	72.6	78.3	71.8	49.4	50.7	62.1
16h	55.6	49.4	51.7	66.0	70.3	72.0	72.4	73.5	81.3	76.3	55.1	56.1	65.0
17h	63.7	56.2	57.4	68.7	73.9	76.1	75.0	76.6	85.2	81.2	65.1	63.0	70.2
18h	66.4	63.1	62.9	73.5	77.1	80.0	80.3	81.4	88.9	83.9	70.7	67.8	74.7
19h	69.4	68.2	69.3	76.8	82.4	85.4	85.9	86.7	90.6	85.5	74.6	70.2	78.8
20h	72.8	68.9	72.6	80.1	84.8	88.6	89.0	90.0	91.9	86.7	78.0	71.7	81.3
21h	75.2	73.1	75.8	82.6	85.4	90.3	91.2	92.3	92.1	87.7	80.8	73.9	83.4
22h	76.5	72.6	77.3	84.3	86.5	91.5	92.9	93.0	93.2	89.5	81.0	75.6	84.5
23h	79.4	76.8	79.5	86.8	88.4	92.8	94.5	94.5	93.8	89.6	82.4	75.4	86.2
24h	79.4	76.7	79.0	86.3	89.7	93.3	95.1	95.4	94.6	90.4	83.2	78.1	86.8
平均 Mean	70.2	66.1	67.5	75.6	80.1	83.9	84.1	85.0	88.1	82.8	72.1	69.0	77.0

水戸

水戸

MITO.

大正十年 1921.

水戸

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0-1^h	5.6	6.8	1.4	3.9	5.0	15.3	0.7	2.6	7.3	9.6	0.2	0.2	58.6
1-2^h	0.6	7.8	0.8	7.2	4.6	8.6	5.4	0.7	6.1	9.6	—	0.0	51.4
2-3^h	3.4	5.4	0.3	2.2	3.6	5.8	0.0	2.7	4.8	2.6	—	0.8	31.6
3-4^h	4.5	2.6	0.7	10.7	4.6	10.1	3.7	1.1	36.5	8.2	—	0.6	83.3
4-5^h	3.0	2.7	0.4	14.9	2.9	5.8	1.1	9.4	17.7	7.8	—	0.2	65.9
5-6^h	4.8	3.5	1.0	10.1	4.1	11.6	3.6	4.1	10.3	8.7	0.1	0.3	62.2
6-7^h	2.1	3.1	0.4	3.9	3.3	10.1	1.7	14.3	27.3	6.9	0.1	1.0	74.2
7-8^h	0.4	1.0	1.6	5.2	4.7	6.2	3.6	4.4	7.9	11.5	0.0	2.8	49.3
8-9^h	0.8	1.7	4.3	2.6	9.7	8.6	4.5	2.1	15.0	10.3	0.0	0.7	60.3
9-10^h	1.0	0.1	4.0	0.8	11.7	3.2	0.6	1.8	18.2	8.1	0.1	0.5	50.1
10-11^h	2.3	0.0	3.7	1.0	5.8	1.9	2.4	10.3	7.9	6.1	0.0	0.3	41.7
11-12^h	3.5	0.6	5.8	2.3	7.2	0.5	6.8	2.6	9.7	6.7	3.9	2.7	52.3
12-13^h	5.6	1.8	5.0	3.1	18.7	0.2	2.0	1.5	13.6	3.5	0.3	5.7	61.0
13-14^h	1.7	1.7	3.3	1.3	10.2	0 0	7.2	8.8	9.8	9.0	0.4	5.9	59.3
14-15^h	0.3	2.2	3.8	3.2	15.2	0.2	7.6	8.5	6.1	12.3	0.5	3.5	63.4
15-16^h	0.2	3.2	5.8	7.3	14.8	0.2	3.0	0.8	5.2	19.3	0.2	2.2	62.2
16-17^h	1.3	3.1	6.9	7.0	15.0	3.7	1.3	1.4	2.1	5.5	0.5	1.2	49.0
17-18^h	0.2	4.3	8.7	6.8	7.5	0.7	1.2	0.6	2.1	5.2	1.2	1.6	40.1
18-19^h	1.3	5.8	6.2	4.0	11.2	1.9	0.9	6.4	5.8	6.6	1.7	1.8	53.6
19-20^h	2.5	5.3	4.0	3.1	22.9	0.9	0.2	7.1	3.3	6.1	0.8	2.0	58.2
20-21^h	1.5	11.0	3.5	4.2	29.8	3.7	2.4	1.8	12.6	7.7	0.2	2.5	80.9
21-22^h	1.4	5.6	6.3	5.9	13.4	5.6	0.8	1.2	4.5	10.3	0.3	4.5	59.8
22-23^h	4.6	6.8	5.9	4.6	9.3	1.8	5.2	2.3	8.3	10.5	7.9	6.5	73.7
23-24^h	5.6	6.3	3.4	10.6	7.3	3.0	4.2	7.5	6.4	11.4	2.4	6.7	74.8
總計 Total	58.2	92.4	87.2	125.9	242.5	109.6	70.1	104.0	248.5	203.5	20.8	54.2	1416.9

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0-1^h	2	4	3	3	4	7	3	4	4	6	1	1	42
1-2^h	2	3	3	2	5	6	1	1	5	6	0	0	34
2-3^h	2	3	1	4	4	6	0	2	6	5	0	1	34
3-4^h	2	2	1	4	5	6	2	2	5	6	0	2	37
4-5^h	1	2	1	3	5	7	4	3	6	6	0	1	39
5-6^h	1	2	1	5	9	9	5	5	8	8	1	1	55
6-7^h	1	2	1	4	7	8	5	3	9	8	1	3	52
7-8^h	1	1	2	4	7	5	6	2	9	8	0	2	47
8-9^h	1	1	3	4	7	9	4	3	7	8	0	2	49
9-10^h	2	1	3	4	7	8	3	4	11	7	1	2	53
10-11^h	4	0	3	3	3	5	3	5	12	7	0	2	47
11-12^h	4	2	3	1	3	1	3	3	9	8	1	1	39
12-13^h	4	2	4	3	4	1	2	5	9	7	1	2	44
13-14^h	3	3	3	3	6	0	4	3	8	6	2	2	43
14-15^h	1	3	4	1	7	1	3	4	6	6	2	1	39
15-16^h	1	3	5	2	4	1	5	4	9	5	1	1	41
16-17^h	1	3	6	4	4	4	4	3	7	8	2	1	47
17-18^h	1	4	5	5	5	4	2	4	7	5	1	1	44
18-19^h	2	5	4	5	6	5	3	4	5	8	1	1	49
19-20^h	2	4	3	5	8	2	1	4	5	6	1	1	42
20-21^h	1	4	3	4	7	5	3	2	4	6	1	1	41
21-22^h	2	4	4	4	7	5	2	3	6	7	2	1	47
22-23^h	2	4	3	5	4	7	3	3	7	7	1	1	47
23-24^h	2	3	3	6	5	6	5	3	6	5	1	1	46
合計 Sum	45	65	72	88	133	118	76	79	170	159	21	32	1058
<0.1mm	28	10	19	50	54	56	65	51	75	45	12	26	491

水 戸

大正十年 **MITO.** 1921.

雲 量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	4.0	2.6	4.0	6.6	7.0	8.8	8.3	7.8	9.1	6.4	2.2	4.6	6.0
7h	3.8	3.1	3.9	6.4	6.6	8.6	8.3	7.4	8.4	6.5	2.6	4.4	5.8
8h	4.0	3.4	4.2	6.5	6.7	8.8	7.4	7.3	8.4	6.6	2.7	4.2	5.9
9h	3.7	3.2	4.1	7.6	7.5	8.9	7.7	7.6	8 9	6.8	2.5	3.9	6.0
10h	4.3	3.1	4.7	7.4	7.7	9.0	7.8	7.7	8.7	6.7	2.4	4.0	6.1
11h	4.4	3.0	6.0	7.1	7.9	8.9	7.7	7.5	8.8	6.7	2.9	3.5	6.2
12h	4.9	4.1	6.3	7.4	7.5	9.0	7.8	7.3	8.3	6.5	3.9	3.6	6.4
13h	4.9	4.7	7.0	7.3	7.5	8.7	7.9	6.8	8.4	6.7	4.1	4.4	6.5
14h	4.6	4.8	7.1	7.7	7.4	8.7	7.4	6.5	8.1	7.1	3.9	4.1	6.5
15h	4.8	4.2	6.7	7.5	7.6	8.7	7.1	6.2	7.9	6.9	3.5	3.6	6.2
16h	4.4	4.3	6.7	7.5	7.6	8.4	7.2	6.3	7.8	6.8	3.1	3.8	6.2
17h	4.1	4.2	6.5	6.8	7.4	8.7	7.1	6.5	7.7	6.7	2.7	3.5	6.0
18h	3.7	3.7	5.5	5.9	7.4	8.8	7.2	6.4	7.9	6.7	1.7	4.0	5.7
19h	3.2	2.7	5.1	6.0	7.5	9.1	7.9	6.2	7.3	6.2	2.4	4.2	5.7
20h	3.4	2.5	4.9	5.8	6.5	8.2	6.5	5.4	7.2	6.6	2.5	3.6	5.3
21h	3.3	2.1	5.1	6.3	6.8	7.7	6.0	4.3	8.0	5.8	2.1	4.0	5.1
22h	3.1	2.1	5.3	6.0	6.2	7.7	5.0	4.6	8.4	6.1	2.2	4.2	5.1
23h	3.6	2.5	4 8	6.7	6.3	7.8	5.2	4.9	7.8	6.2	2.1	4.2	5.2
24h	3.6	2.8	4.7	7.0	6.6	7.9	6.2	5.8	7.4	5.8	2.0	3.0	5.2
平均 Mean	4.0	3.3	5.4	6.8	7.1	8.6	7.1	6.4	8.1	6.5	2.7	3.9	5.8

量 別 降 水 日 數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	1	2	3	2	4	4	7	3	3	1	4	4	38
1— 3	3	.	1	3	.	5	3	1	3	2	.	1	22
3— 5	.	1	3	2	2	1	.	.	3	.	2	1	15
5— 10	1	1	2	1	2	5	2	6	2	3	.	.	25
10— 15	2	1	.	1	4	.	1	.	5	4	1	.	19
15— 20	.	4	1	.	.	2	2	.	3	.	.	.	12
20— 25	1	.	.	1	2	1	.	.	.	3	.	.	8
25— 30	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	.	.	5
30— 35	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2
35— 40	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2
40— 45	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
45— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
60— 70	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250—300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
300—350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	8	9	11	12	16	18	15	12	22	15	7	7	152
<0.1 mm	3	1	1	5	2	3	3	6	2	2	.	.	28

水戸
MITO.

大正十年 1921.

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4—5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6h	—	—	—	0.95	2.20	1.85	2.10	0.80	—	—	—	—	7.90
6—7h	—	0.85	8.90	10.30	10.20	5.35	6.70	7.95	1.70	0.50	—	—	52.45
7—8h	10.35	17.75	19.35	14.30	12.10	8.70	10.05	13.90	5.72	10.05	14.65	8.15	145.07
8—9h	19.30	20.85	20.90	14.30	13.35	7.90	15.55	16.25	8.45	12.60	23.75	19.30	192.50
9—10h	20.85	21.65	22.25	13.20	13.87	9.20	17.05	16.20	7.45	13.15	25.65	21.45	201.97
10—11h	21.35	22.35	21.15	15.05	14.95	11.05	17.30	16.00	8.10	15.65	25.45	21.70	210.10
11—12h	22.41	21.90	17.85	15.35	13.50	10.50	15.65	15.30	7.40	13.35	22.80	22.65	198.66
12—13h	21.15	20.15	17.25	16.00	12.95	10.65	15.80	16.50	7.45	13.05	22.15	22.10	195.20
13—14h	21.05	19.57	16.30	15.30	14.75	9.45	16.45	19.50	8.65	12.65	21.70	21.85	197.22
14—15h	21.00	19.15	16.85	15.90	17.20	10.15	15.55	18.45	9.50	11.65	21.43	23.35	200.18
15—16h	20.70	19.45	15.00	14.85	13.65	10.90	16.45	18.45	9.05	9.95	22.25	21.80	192.50
16—17h	5.75	12.30	14.35	12.50	11.20	9.75	16.60	16.75	7.70	6.60	9.00	3.70	126.20
17—18h	—	—	4.00	8.90	9.00	7.45	10.20	12.05	1.80	—	—	—	53.40
18—19h	—	—	—	0.10	1.10	1.65	2.05	1.05	—	—	—	—	5.95
19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	183.91	195.97	194.15	167.00	160.02	114.55	177.50	189.15	82.97	119.20	208.83	186.05	1979.30
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	59	64	52	43	37	26	40	45	22	34	68	62	45

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

	Hour	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
地面 Surface	1h													
	2h													
	3h													
	4h													
	5h													
	6h	1.07	0.64	2.84	10.88	15.01	18.03	23.34	24.39	20.60	14.39	5.43	1.81	11.54
	7h	0.95	0.58	2.81	11.23	15.48	18.50	23.76	24.93	20.77	14.44	5.32	1.74	11.71
	8h	0.64	0.57	3.28	12.32	16.52	19.21	24.52	25.95	21.31	14.75	5.49	1.75	12.22
	9h	1.10	0.80	4.92	13.75	17.80	20.13	25.71	27.26	22.14	15.45	6.40	1.97	13.12
	10h	1.64	1.44	6.88	15.24	19.11	21.12	26.82	28.48	23.01	16.45	7.83	2.60	14.22
	11h	2.80	2.96	8.61	16.74	20.37	22.28	27.85	29.51	23.82	17.45	9.37	3.72	15.46
	12h	4.25	5.06	9.97	17.74	21.27	23.17	28.68	30.47	24.40	18.23	10.50	4.95	16.56
	13h	5.40	6.53	10.73	18.35	21.74	23.79	29.09	31.06	24.90	18.58	11.21	5.99	17.28
	14h	5.89	7.04	11.03	18.53	21.95	24.08	29.19	31.24	24.94	18.75	11.42	6.49	17.55
	15h	5.76	6.88	10.64	18.17	21.83	23.98	29.04	30.90	24.79	18.51	11.08	6.37	17.33
	16h	5.07	6.04	9.70	17.54	21.12	23.59	28.61	30.24	24.38	17.84	10.32	5.51	16.66
	17h	4.08	4.95	8.69	16.61	20.30	22.92	28.03	29.51	23.74	17.23	9.39	4.59	15.84
	18h	3.47	4.03	7.78	15.61	19.41	22.25	27.23	28.58	23.09	16.76	8.70	4.02	15.08
	19h	2.86	3.34	6.93	14.69	18.58	21.43	26.44	27.65	22.58	16.39	8.22	3.63	14.40
	20h	2.56	2.84	6.32	14.10	17.89	20.76	25.85	26.98	22.19	16.07	7.81	3.34	13.89
	21h	2.24	2.39	5.83	13.64	17.36	20.28	25.34	26.48	21.91	15.79	7.45	3.05	13.48
	22h	2.00	2.06	5.40	13.27	16.87	19.89	24.96	26.08	21.69	15.55	7.15	2.84	13.15
	23h	1.77	1.78	5.03	12.91	16.53	19.54	24.58	25.74	21.51	15.32	6.86	2.64	12.85
	24h	1.70	1.56	4.63	12.67	16.20	19.21	24.25	25.44	21.31	15.10	6.63	2.46	12.60
	平均 Mean	2.98	3.25	6.42	14.23	17.94	20.67	25.83	27.24	22.41	16.23	8.00	3.72	14.08
深サ Depth	0.5 m.	2.62	2.43	5.96	14.00	17.85	20.50	25.78	27.40	22.92	16.69	8.15	3.82	14.01
	†0.1 m. 平均 Mean	3.10	2.82	5.58	13.16	17.13	19.93	25.12	26.72	22.59	16.58	8.37	4.44	13.80
	†0.2 m. 平均 Mean	4.28	3.98	6.65	13.28	17.41	19.95	24.77	26.62	22.94	17.59	10.18	5.88	14.46
	†0.3 m. 平均 Mean	5.33	4.71	7.27	13.40	17.68	19.99	24.56	26.69	23.44	18.54	11.73	7.28	15.05
	0.6 m. 平均 Mean	6.24	5.44	6.98	11.81	16.55	19.04	22.75	24.97	23.01	19.27	13.17	8.40	14.80
	1.2 m. 平均 Mean	10.60	8.96	8.77	10.58	14.28	16.32	18.72	20.98	21.43	20.03	16.66	12.83	15.01
	3.0 m. 平均 Mean	16.16	15.12	14.13	13.52	13.40	13.72	14.43	15.19	16.04	17.01	17.22	16.56	15.21
	5.0 m. 平均 Mean	16.03	15.71	15.28	14.53	13.97	14.27	14.53	14.35	14.78	15.71	15.87	15.82	15.07
	10.0 m. 平均 Mean	15.42	15.45	15.42	15.35	14.49	14.67	14.85	14.96	14.85	15.55	15.20	15.07	15.11

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem earth thermometer.

水 戸

MITO.

大正十年 1921.

風 速 度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.15	3.48	2.50	2.93	2.34	1.92	2.17	1.62	2.02	3.61	2.47	2.52	2.56
2h	2.82	3.46	2.26	2.98	2.56	2.02	2.28	1.65	1.91	3.57	2.26	2.59	2.53
3h	2.94	3.41	2.48	2.78	2.59	2.08	2.36	1.47	2.21	3.17	2.23	2.53	2.52
4h	2.69	3.56	2.41	2.73	2.40	2.14	2.24	1.66	2.27	3.42	2.09	2.65	2.52
5h	2.70	3.69	2.42	2.75	2.56	2.27	2.31	1.72	2.17	3.60	1.65	2.60	2.54
6h	2.44	3.55	2.65	2.49	2.29	2.17	2.57	1.75	2.26	3.47	1.90	2.32	2.49
7h	2.50	3.24	2.40	2.64	2.20	2.32	3.04	1.93	2.55	3.41	1.98	2.48	2.56
8h	2.60	3.29	2.43	2.70	2.31	2.43	3.37	2.31	2.84	3.71	1.83	2.55	2.70
9h	2.53	3.09	3.13	3.45	2.41	2.64	3.89	2.87	3.23	3.58	2.22	2.51	2.96
10h	2·22	3.16	3.86	4.37	3.23	3.15	4.64	2.79	3.89	3.94	2.85	2.89	3.42
11h	3.28	4.11	4.23	5.19	3.41	3.35	5.03	3.34	3.85	4.16	3.34	3.16	3.87
12h	3.59	4.58	4.57	5.50	4.04	3.70	4.87	3.39	4.14	4.52	3.83	3.24	4.16
13h	3.57	4.69	4.98	5.98	4.24	3.88	5.12	3.31	4.08	4.53	4.18	3.59	4.35
14h	3.95	4.80	5.18	6.64	4.43	4.05	5.14	4.03	4.14	4.72	4.32	3.96	4.61
15h	4.07	4.92	5.40	6.60	4.83	3.92	4.97	4.05	4.11	5.06	3.92	3.85	4.64
16h	3.64	4.95	5.59	6.23	4.53	3.91	4.79	3.87	3.68	4.61	3.37	3.23	4.37
17h	2.70	4.13	4.95	5.61	4.11	3.38	4.80	3.63	3.18	4.17	2.95	2.87	3.87
18h	3.28	3.88	4.14	4.53	3.69	2.92	3.81	2.86	2.97	4.03	2.83	2.67	3.47
19h	3.23	3.39	3.50	4.25	3.45	2.40	2.80	2.10	2.99	3.33	2.58	3.02	3.09
20h	2.85	3.59	3.66	3.70	2.87	2.15	2.69	2.10	2.79	3.37	2.16	2.86	2.90
21h	3.10	3.54	2.69	3.16	3.06	2.12	2.44	1.85	2.55	3.39	2.19	2.75	2.74
22h	2.73	3.90	2.68	3.01	2.80	2.12	2.23	1.79	2.30	3.27	2.39	2.66	2.66
23h	2.94	3.40	2.92	3.18	2.67	1.96	2.05	1.59	2.45	3.42	2.65	2.43	2.64
24h	3.04	3.51	2.85	2.90	2.57	2.22	2.03	1.70	2.59	3.31	2.78	2.48	2.67
平均 Mean	3.02	3.81	3.49	4.01	3.15	2.72	3.40	2.47	2.97	3.81	2.71	2.85	3.20

各 風 向 觀 測 回 數

MONTHEY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	89	100	147	62	54	51	29	54	88	126	82	112	994
北北東 NNE	24	45	53	60	89	50	23	38	75	121	13	31	622
北東 NE	14	10	26	45	113	96	105	59	128	139	21	24	780
東北東 ENE	12	11	14	105	104	136	123	90	82	38	11	7	733
東 E	9	18	32	42	45	88	45	37	12	6	11	4	349
東南東 ESE	4	6	8	27	10	27	7	20	11	3	2	5	130
南東 SE	9	6	22	50	29	49	21	42	12	1	6	4	251
南南東 SSE	11	6	12	40	20	40	38	45	15	1	0	8	236
南 S	12	11	12	49	40	52	84	47	40	1	11	9	368
南南西 SSW	21	26	53	72	30	12	150	104	58	7	42	23	598
南西 SW	29	19	20	7	19	13	26	34	25	17	73	29	311
西南西 WSW	52	15	19	1	4	2	10	14	19	6	48	36	226
西 W	62	53	50	4	26	7	5	17	13	7	41	39	324
西北西 WNW	27	17	20	5	6	12	7	7	7	6	33	28	175
北西 NW	82	57	43	18	19	6	9	35	12	42	96	68	487
北北西 NNW	275	266	203	115	117	56	22	62	104	217	214	307	1958
靜穏 Calm	12	6	10	18	19	23	40	39	19	6	16	10	218
平均方向 Res. Dir.	N 37° W	N 26° W	N 19° W	N 58° E	N 34° E	N 69° E	S 60° E	S 89° E	N 24° E	N 5° E	N 47° W	N 30° W	N 1° W
同上回數 Res. Freq. %	61	63	47	28	41	47	26	13	37	75	54	66	34

水 戸

MITO.

大正十年 **1921.**

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY ($^m/_{sec}$) OF WIND FROM

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	2.9	4.5	3.4	2.8	2.0	1.9	1.5	1.7	2.2	2.9	2.3	2.9	2.9
北北東	NNE	2.4	3.3	3.4	3.3	3.7	4.7	2.7	1.9	3.3	5.2	3.8	3.3	3.7
北東	NE	2.8	2.7	3.6	4.1	3.9	3.5	3.3	2.6	3.7	5.4	2.9	4.6	3.9
東北東	NNE	3.1	2.3	2.5	4.7	4.1	2.9	2.9	2.6	3.1	3.6	1.7	2.0	3.3
東	E	2.0	2.5	2.8	3.4	3.1	2.1	2.7	2.5	1.9	2.1	2.3	2.5	2.6
東南東	ESE	2.4	2.8	3.4	2.7	2.8	2.3	2.8	2.4	2.3	1.2	2.5	1.9	2.5
南東	SE	2.6	2.7	4.1	3.3	5.1	2.5	4.0	2.6	3.5	2.0	2.2	3.1	3.3
南南東	SSE	3.0	2.5	3.7	4.8	3.7	3.3	3.8	2.6	5.8	3.2	—	1.8	3 7
南	S	3.2	2.6	2.8	6.3	2.3	3.0	3.0	2.7	3.9	2.4	3.1	2.1	3.4
南南西	SSW	4.5	4.0	4.8	6.3	4.2	4.1	5 9	4.5	3.5	2.9	3.9	3.4	4.9
南西	NW	3.6	3.8	3.4	3.6	2.4	1.8	4.2	2.7	2.6	3.0	3.4	2.8	3.2
西南西	WSW	3.4	4.8	3.5	1.2	2.9	0.9	1.7	1.5	2 5	3.0	4.1	3.9	3.4
西	W	3.2	5.5	3.3	3.2	2.4	1.7	1.9	1.3	1.7	2.4	2.6	2.6	3.2
西北西	WNW	2.4	4.5	2.8	1.7	3.5	1.3	1.5	1.2	2.5	3.2	2.7	1.9	2.5
北西	NW	2.4	3.0	3.0	3.4	2.3	1.9	1.8	1.4	1.7	3.0	2.1	2.3	2.4
北北西	NNW	3.2	3.8	3.7	3.4	2.1	2.0	1.8	1.8	2.4	3.1	2.5	2.9	3.0

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	1	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10
北北東	NNE	0	0	1	0	0	2	0	0	0	7	0	0	10
北東	NE	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16	0	0	17
東北東	ENE	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
東	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東	SE	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	5
南南東	SSE	0	0	0	2	1	2	0	0	1	0	0	0	6
南	S	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	12
南南西	SSW	0	1	8	8	0	0	18	8	0	0	2	0	45
南西	SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
西南西	WSW	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5
西	W	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10
西北西	WNW	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
北西	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北北西	NNW	2	5	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	18
合計	Sum	6	22	19	34	6	5	18	8	2	23	6	1	150

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
强風 10–15 $^m/_{sec}$	2	6	4	8	2	2	3	2	2	2	3	1	37
烈風 15–29 $^m/_{sec}$	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	5
颶風 ≧29 $^m/_{sec}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	3	7	5	9	2	2	3	2	2	3	3	1	42

上層雲ノ平均方向及共回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均方向 Res. Dir.	S 75° W	S 68° W	S 67° W	S 82° W	S 56° W	S 45° W	N 68° W	S 89° W	S 24° W	S 45° W	S 79° W	S 45° W	S 74° W
同上回數 Res. Freq. %	93	92	94	86	99	100	92	80	99	100	98	100	87

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
百葉箱外 In Open	A	1.86	2.45	2.77	3.74	4.27	4.19	5.98	5.01	3.61	2.29	1.96	1.53	3.30
	B	1.55	2.06	2.31	2.96	2.98	3.02	4.64	3.97	1.94	1.72	1.83	1.27	2.52
百葉箱內 In Screen		0.80	1.08	1.15	1.12	0.95	0.73	1.24	1.04	0.62	0.58	0.85	0.68	0.90

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B ,, ,, ヲ除カザルモノ　　B ,, ,, ,, not omitted.

前橋
MAEBASI.

大正十年 — 1921.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	753.13	764.8	1	731.4	20	3.12	9.67	98.50	11.18	15.7	16	15.4	21	94.6	10	20.8
二月 Feb.	751.19	758.5	16	733.0	17	2.18	8.89	97.32	11.57	20.8	27	21.6	27	93.9	6	27.7
三月 Mar.	750.56	765.4	31	735.1	20,21	4.85	10.81	99.83	10.99	16.4	13	18.5	13	95.7	4	22.8
四月 April	753.37	765.5	1	736.6	3	13.24	19.07	8.25	10.82	17.5	5	25.4	23	0.6	10	24.8
五月 May	748.82	758.7	17	738.2	19	15.54	20.92	10.77	10.15	16.8	29	27.1	3	5.3	16	21.8
六月 June	747.99	753.6	20	738.6	25	18.66	23.39	14.85	8.54	14.7	4	29.1	15	6.0	4	23.1
七月 July	749.83	755.4	17	741.6	7	24.12	28.42	20.63	7.79	13.4	11	32.7	11	16.2	8,9	16.5
八月 Aug.	748.02	757.1	28,29	740.2	2	25.02	29.45	21.07	8.39	11.8	15	34.1	21	16.8	29	17.3
九月 Sept.	751.40	757.4	9,15	739.9	26	20.58	24.31	17.77	6.53	13.2	17	31.5	2	12.9	18	18.6
十月 Oct.	752.90	759.8	17	738.2	10	14.79	20.18	11.29	8.89	15.9	17	27.3	11	6.1	30	21.2
十一月 Nov.	752.34	763.3	28	738.9	8	8.16	16.02	2.61	13.41	19.5	29	22.1	16	97.8	27	24.3
十二月 Dec.	754.18	763.4	6	740.5	17	4.26	10.85	99.81	11.05	15.4	26	16.0	15,16	95.0	26	21.0
全年 Annual	* 751.14	765.5	1 IV	731.4	20 I	12.88	18.50	8.56	9.94	20.8	27 II	34.1	21 VIII	93.9	6 II	40.2

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	3.34	6.9	20	1.7	27	58.6	30	10,27	22.0	5.6	14	2.3	14	6.59	21.5	WNW	20
二月 Feb.	2.98	6.9	27	1.8	18,22,24	56.2	26	28	42.9	15.7	3	2.2	3	7.21	25.7	N	28
三月 Mar.	3.57	8.8	20	1.8	5,7	55.3	24	7,10,19,23	77.0	27.9	25	5.0	25	7.53	27.1	N	21
四月 April	7.72	13.5	3	2.3	10	66.1	25	6	49.1	31.8	22	5.4	22	6.18	25.9	N	15
五月 May	9.79	15.8	9	5.2	28	75.3	22	3	200.0	50.5	7	21.5	23	4.54	21.8	N	12
六月 June	13.01	20.1	30	5.9	4	81.4	37	17	189.3	48.0	25	11.6	25	3.41	22.7	ESE	30
七月 July	18.13	22.7	15	13.1	8,9	81.9	45	21	260.2	94.2	23	25.4	22	3.21	12.3	NNW	8
八月 Aug.	19.04	25.6	10	12.5	28	81.2	46	9	76.5	15.4	18	8.0	18	3.23	12.9	NNW	9
九月 Sept.	16.01	21.4	21	10.1	18	89.2	41	17	349.6	61.2	8	18.2	8	2.79	23.3	ESE	26
十月 Oct.	10.21	17.3	10	5.4	17	80.9	39	30	226.2	42.6	9	11.2	28	3.77	17.8	N	22
十一月 Nov.	4.98	9.1	1	2.9	22,26	62.0	30	5,20	8.2	3.4	1	2.5	1	6.23	20.4	WNW	8
十二月 Dec.	3.65	7.1	14,17	2.0	13	58.2	27	30	15.4	14.8	10	1.9	10	6.59	23.3	N	18
全年 Annual	9.37	25.6	10 VIII	1.7	27 I	70.5	22	3 V	1526.4	94.2	23 VII	25.4	22 VII	5.11	27.1	N	21 III

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	6	5	3	0	0	0	0	10	3	1	21	27	0	24	1	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	7	7	8	0	0	0	0	12	3	2	22	23	0	24	4	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	7	6	6	0	0	0	0	4	9	3	22	17	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	9	4	0	0	0	0	0	4	14	2	16	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
五月 May	14	10	0	0	0	2	1	2	14	8	11	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
六月 June	17	14	0	0	0	0	0	1	23	8	2	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
七月 July	20	15	0	0	0	8	0	1	20	3	3	0	0	0	0	0	0	11	29	0	11	0	0
八月 Aug.	15	11	0	0	0	5	0	2	14	3	2	0	0	0	0	0	0	20	28	0	19	0	0
九月 Sept.	21	20	0	0	0	1	1	1	22	15	2	0	0	0	0	0	0	0	13	0	1	0	0
十月 Oct.	18	16	0	0	1	3	0	4	17	9	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1
十一月 Nov.	4	3	0	0	0	1	0	13	1	1	18	12	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	1	1	0	0	0	0	12	4	1	17	17	0	18	2	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	140	112	18	0	1	20	2	66	144	56	140	98	0	88	7	0	0	31	92	0	31	0	8

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………… − 0.59

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level …………… +10.19

前橋

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

Hour	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
1h	753.66	751.52	750.68	753.82	749.16	748.30	750.02	748.19	751.51	753.08	752.61	754.35	751.41
2h	753.67	751.47	750.61	753.62	749.05	748.22	749.89	748.09	751.33	752.95	752.55	754.44	751.32
3h	753.49	751.28	750.58	753.62	749.09	748.05	749.89	748.02	751.21	752.85	752.45	754.36	751.24
4h	753.32	751.21	750.63	753.62	749.11	748.08	749.97	748.05	751.20	752.94	752.43	754.22	751.23
5h	753.23	751.19	750.88	753.82	749.24	748.18	750.12	748.21	751.25	753.05	752.47	754.24	751.32
6h	753.39	751.29	751.14	754.13	749.44	748.33	750.26	748.39	751.49	753.19	752.60	754.41	751.51
7h	753.61	751.65	751.35	754.32	749.55	748.53	750.40	748.50	751.65	753.53	753.02	754.74	751.74
8h	753.79	751.88	751.50	754.33	749.56	748.51	750.44	748.55	751.78	753.74	753.27	754.96	751.86
9h	753.92	751.84	751.40	754.33	749.44	748.40	750.33	748.46	751.93	753.75	753.17	755.07	751.84
10h	753.73	751.64	751.03	754.12	749.24	748.28	750.26	748.29	751.79	753.42	752.84	754.98	751.64
11h	753.14	751.24	750.61	753.63	748.91	748.16	749.98	748.02	751.53	753.06	752.31	754.28	751.24
12h	752.31	750.59	750.24	753.13	748.54	747.89	749.69	747.72	751.29	752.47	751.59	753.58	750.75
13h	751.80	750.07	749.65	752.69	748.15	747.60	749.36	747.44	750.96	751.95	751.10	753.05	750.32
14h	751.70	749.87	749.39	752.21	747.87	747.42	749.16	747.17	750.70	751.84	751.00	752.88	750.10
15h	751.89	750.02	749.29	752.01	747.65	747.23	748.95	747.05	750.68	751.92	751.16	753.03	750.07
16h	752.19	750.24	749.40	752.04	747.64	747.20	748.88	747.10	750.75	751.97	751.42	753.35	750.18
17h	752.68	750.64	749.75	752.19	747.73	747.26	748.89	747.19	750.88	752.29	751.83	753.69	750.42
18h	753.07	751.08	750.09	752.48	748.05	747.49	749.11	747.43	751.05	752.60	752.29	754.07	750.73
19h	753.32	751.34	750.38	752.87	748.47	747.71	749.50	747.87	751.40	752.93	752.43	754.36	751.05
20h	753.44	751.56	750.68	753.37	748.84	747.99	749.85	748.34	751.78	753.13	752.56	754.45	751.33
21h	753.48	751.80	750.92	753.59	749.20	748.25	750.23	748.61	751.92	753.31	752.77	754.52	751.55
22h	753.46	751.82	751.05	753.62	749.27	748.27	750.31	748.61	751.89	753.30	752.82	754.53	751.58
23h	753.46	751.73	751.12	753.66	749.32	748.26	750.28	748.64	751.89	753.18	752.72	754.52	751.57
24h	753.26	751.58	751.11	753.56	749.25	748.16	750.20	748.54	751.74	753.11	752.67	754.32	751.46
平均 Mean	753.13	751.19	750.56	753.37	748.82	747.99	749.83	748.02	751.40	752.90	752.34	754.18	751.14

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

Hour	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
1h	0.72	99.47	1.96	10.29	12.54	16.07	21.85	22.66	18.85	12.76	4.84	2.05	10.34
2h	0.51	99.15	1.83	10.07	12.18	15.76	21.55	22.35	18.79	12.58	4.55	1.84	10.10
3h	0.36	98.91	2.03	9.96	11.97	15.51	21.35	22.03	18.68	12.37	4.37	1.56	9.93
4h	0.23	98.66	1.78	9.59	11.69	15.33	21.15	21.85	18.60	12.27	4.14	1.32	9.72
5h	0.03	98.60	1.52	9.28	11.63	15.35	21.11	21.55	18.50	12.10	4.03	1.27	9.58
6h	99.72	98.49	1.31	9.52	12.28	15.86	21.49	21.92	18.59	11.98	3.93	1.19	9.69
7h	99.53	98.58	2.35	10.76	13.96	17.02	22.58	23.06	19.20	12.69	4.46	1.25	10.45
8h	0.87	0.51	4.19	12.42	15.87	18.17	23.84	24.43	20.22	14.10	6.90	2.77	12.02
9h	2.90	2.71	5.73	13.83	17.15	19.26	24.92	25.98	21.32	15.47	9.46	4.85	13.63
10h	5.06	4.81	7.44	15.20	18.10	20.34	25.97	27.10	22.31	17.13	11.52	6.58	15.13
11h	6.43	6.38	8.28	16.07	18.82	20.99	26.64	27.62	22.88	18.16	13.24	7.88	16.12
12h	7.45	7.05	8.98	17.14	19.31	21.78	27.06	28.20	23.36	18.71	14.17	8.94	16.85
13h	8.14	7.20	9.05	17.86	19.64	22.05	27.43	28.57	23.39	18.92	14.42	9.42	17.17
14h	8.34	7.31	9.12	17.93	19.40	22.12	27.53	28.62	23.34	18.71	14.34	9.51	17.19
15h	7.87	6.89	8.77	17.60	19.16	22.03	27.28	28.51	23.17	18.43	13.61	8.86	16.85
16h	6.81	5.83	8.06	16.88	18.79	21.62	26.95	28.21	22.63	17.49	12.02	7.38	16.06
17h	5.01	4.35	7.04	15.96	18.03	20.96	26.38	27.61	21.93	16.10	9.59	5.36	14.86
18h	3.77	3.01	5.69	14.79	17.04	20.25	25.36	26.67	20.98	14.88	8.35	4.03	13.74
19h	2.95	2.03	4.74	13.70	15.76	19.34	24.37	25.43	20.34	14.22	7.77	3.38	12.84
20h	2.59	1.32	4.25	12.84	15.08	18.61	23.63	24.60	19.92	13.82	7.14	3.07	12.24
21h	1.98	0.92	3.71	12.17	14.45	18.06	23.09	24.00	19.71	13.53	6.46	2.68	11.73
22h	1.51	0.34	3.28	11.75	13.94	17.54	22.76	23.58	19.38	13.10	5.93	2.54	11.39
23h	1.19	0.09	2.77	11.33	13.41	17.10	22.39	23.11	19.07	12.84	5.44	2.49	10.92
24h	0.85	99.76	2.43	10.91	12.87	16.75	22.10	22.84	18.88	12.63	5.11	2.13	10.60
平均 Mean	3.12	2.18	4.85	13.24	15.54	18.66	24.12	25.02	20.58	14.79	8.16	4.26	12.88

前　橋
MAEBASI.

大正十年 　　　　　　　　　　　　　　　　1921.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1ʰ	3.25	2.86	3.50	7.45	9.42	12.46	17.63	18.30	15.60	9.94	4.72	3.52	9.05
2ʰ	3.24	2.83	3.40	7.33	9.23	12.27	17.38	17.94	15.66	9.87	4.62	3.47	8.94
3ʰ	3.22	2.81	3.34	7.24	9.15	12.18	17.24	17.62	15.53	9.76	4.62	3.42	8.84
4ʰ	3.16	2.79	3.30	7.10	9.05	12.06	17.11	17.51	15.41	9.61	4.57	3.38	8.75
5ʰ	3.12	2.76	3.27	6.91	8.98	12.12	17.12	17.27	15.35	9.51	4.55	3.33	8.69
6ʰ	3.09	2.74	3.25	6.86	9.20	12.24	17.40	17.45	15.28	9.48	4.49	3.35	8.73
7ʰ	3.09	2.80	3.32	7.09	9.54	12.52	17.72	17.93	15.50	9.60	4.55	3.31	8.91
8ʰ	3.13	2.80	3.43	7.27	9.80	12.75	17.99	18.27	15.92	9.90	4.83	3.40	9.12
9ʰ	3.32	2.99	3.50	7.48	9.85	12.92	18.08	19.00	16.02	10.09	5.03	3.53	9.32
10ʰ	3.47	3.09	3.60	7.72	9.90	13.17	18.32	19.33	16.13	10.37	5.14	3.66	9.49
11ʰ	3.54	3.06	3.76	7.73	10.05	13.19	18.53	19.55	16.20	10.60	5.24	3.75	9.60
12ʰ	3.64	3.14	3.73	7.82	10.12	13.31	18.70	19.77	16.51	10.65	5.34	3.82	9.71
13ʰ	3.61	3.21	3.65	8.03	10.25	13.31	18.71	19.85	16.43	10.83	5.36	3.90	9.76
14ʰ	3.60	3.20	3.75	8.12	10.22	13.14	18.56	19.85	16.57	10.82	5.28	3.86	9.75
15ʰ	3.54	3.14	3.72	8.20	10.21	13.33	18.50	20.12	16.45	10.85	5.29	3.90	9.77
16ʰ	3.48	3.10	3.71	8.05	10.23	13.27	18.63	20.23	16.51	10.92	5.40	3.95	9.79
17ʰ	3.40	3.10	3.68	8.04	10.33	13.36	18.85	20.38	16.60	10.86	5.37	4.01	9.83
18ʰ	3.43	3.09	3.71	8.22	10.22	13.62	19.00	20.64	16.57	10.66	5.24	3.88	9.86
19ʰ	3.39	3.10	3.70	8.32	10.20	13.92	18.86	20.30	16.50	10.44	5.17	3.83	9.81
20ʰ	3.35	3.09	3.72	8.34	9.98	13.94	18.80	19.92	16.14	10.34	5.14	3.79	9.71
21ʰ	3.36	3.04	3.77	8.11	9.99	13.66	18.35	19.47	16.13	10.12	5.07	3.69	9.56
22ʰ	3.31	3.01	3.72	8.09	9.76	13.41	18.10	19.05	15.96	10.12	4.96	3.63	9.43
23ʰ	3.30	2.90	3.61	8.00	9.63	13.17	17.76	18.72	15.72	9.99	4.78	3.59	9.26
24ʰ	3.25	2.88	3.58	7.84	9.55	13.02	17.65	18.50	15.57	9.84	4.66	3.54	9.16
平均 Mean	3.34	2.98	3.57	7.72	9.79	13.01	18.13	19.04	16.01	10.21	4.98	3.65	9.37

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1ʰ	66.7	64.5	65.5	76.1	85.5	90.7	90.5	89.3	95.8	88.6	72.4	65.1	79.2
2ʰ	67.4	65.3	64.4	76.0	86.0	91.2	90.8	89.3	96.4	88.9	72.6	65.2	79.5
3ʰ	67.5	65.9	61.6	75.2	86.3	91.7	91.2	89.4	96.2	88.9	73.2	65.4	79.4
4ʰ	66.9	65.9	62.5	75.5	86.9	91.9	91.6	89.7	96.0	88.0	73.7	66.0	79.6
5ʰ	67.0	65.6	63.4	74.8	86.8	92.1	91.9	90.1	96.1	87.8	73.8	65.5	79.6
6ʰ	67.5	65.5	63.7	73.0	85.3	90.2	91.2	89.2	95.4	87.6	73.5	66.1	79.0
7ʰ	68.3	65.8	60.3	69.8	80.0	86.0	87.1	85.5	93.3	85.2	71.6	64.9	76.5
8ʰ	62.8	57.7	55.0	64.5	73.5	81.6	81.9	80.4	90.0	80.9	64.1	59.8	71.0
9ʰ	58.0	52.8	51.3	61.2	68.5	77.6	77.4	76.3	85.0	76.5	56.3	53.2	66.2
10ʰ	52.8	46.9	47.2	57.4	65.2	74.5	74.1	72.8	81.0	71.5	49.9	49.0	61.9
11ʰ	48.7	41.6	46.6	55.1	63.3	72.0	71.7	71.6	78.8	68.9	45.4	46.2	59.2
12ʰ	47.1	41.1	43.9	52.2	62.2	69.2	70.6	69.8	78.2	66.8	43.4	43.6	57.3
13ʰ	44.5	42.5	42.6	51.1	61.6	67.8	69.3	68.7	77.8	66.7	43.2	43.0	56.6
14ʰ	43.7	41.8	43.5	51.7	62.4	66.8	68.1	68.6	78.9	67.5	42.7	42.4	56.5
15ʰ	43.8	42.6	44.4	53.4	63.1	68.1	69.3	69.8	79.2	69.1	45.0	44.4	57.7
16ʰ	46.1	45.6	46.0	54.9	64.5	69.6	71.2	71.3	81.8	72.8	50.4	49.7	60.3
17ʰ	51.1	50.0	48.4	57.9	67.6	72.8	74.4	74.4	85.3	79.0	59.5	58.1	64.9
18ʰ	56.5	54.4	52.9	63.1	71.0	76.8	79.4	79.4	89.9	83.6	63.3	62.0	69.4
19ʰ	59.7	58.6	56.2	68.1	76.5	82.5	83.2	83.9	92.7	85.5	64.7	64.1	73.0
20ʰ	60.5	61.6	57.9	72.6	78.1	86.1	86.7	86.5	93.1	86.6	67.5	64.8	75.2
21ʰ	63.1	62.2	60.8	73.6	81.2	87.4	87.5	87.5	94.2	86.3	69.4	64.8	76.5
22ʰ	64.4	63.7	62.1	75.2	82.0	88.5	88.1	87.9	95.0	88.4	70.6	64.6	77.5
23ʰ	65.4	63.3	63.0	76.3	83.6	89.4	88.4	88.9	95.4	88.6	70.4	64.5	78.1
24ʰ	65.9	63.8	64.3	76.9	95.3	90.3	89.3	89.3	95.5	88.5	70.3	64.6	78.7
平均 Mean	58.6	56.2	55.3	66.1	75.3	81.4	81.9	81.2	89.2	80.9	62.0	58.2	70.5

前 橋
MAEBASI.

大正十年 | 1921.

前橋

降 水 量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	—	4.0	0.5	1.9	5.9	15.2	3·9	3.7	14·4	9.2	—	—	58.7
1- 2h	0.1	3.0	0.5	1.9	5.3	20.0	1.4	2.6	16.9	8.7	—	—	60.4
2- 3h	0.4	3.3	0.9	1.1	7.0	16.2	2.5	4.7	25.3	9.3	—	—	70.7
3- 4h	2.0	1.4	0.8	1.2	6.8	10.4	2.0	0.9	17.7	7.5	—	—	50.7
4- 5h	1.7	1.4	1.0	2.9	6.1	9.3	16.6	1.0	18.1	10.3	—	0.0	68.4
5- 6h	0.7	1.7	2.3	3.5	7.6	10.2	1.3	0.6	17.8	11.6	—	0.0	57.3
6- 7h	0.1	1.6	2.3	5.4	9.9	16.5	0.5	1.4	17.7	9.0	—	0.8	65.2
7- 8h	0.5	1.0	2.5	3.2	7.5	10.6	5.3	1.1	15.5	6.0	—	0.6	53.8
8- 9h	0.7	0.7	4.4	2.0	4.7	5.5	3.0	0.6	26.8	6.1	0.1	1.9	56.5
9-10h	1.0	0.3	3.4	1.1	3.8	4.4	1.6	0.1	13.8	6.6	0.0	1.8	37.9
10-11h	3.1	0.0	2.2	2.4	3.2	7.6	1.7	5.2	8.8	6.0	0.6	1.1	41.9
11-12h	2.7	0.0	2.9	2.6	2.7	7.4	1.8	1.3	9.6	9.7	0.3	1.2	42.2
12-13h	1.6	0.1	3.7	1.1	5.8	2.5	3.5	2.3	7.7	6.3	0.1	1.7	36.4
13-14h	0.6	0.8	4.3	1.6	7.2	3.3	6.8	2.1	8.1	6.2	0.2	1.9	43.1
14-15h	0.0	1.0	4.5	1.6	11.2	3.2	11.7	1.3	8.9	7.5	0.1	1.2	52.2
15-16h	0.0	1.2	4.5	0.4	10.0	5.6	4.6	4.4	9.7	20.4	0.1	0.6	61.5
16-17h	0.0	2.6	9.3	0.0	3.7	7.0	8.6	2.9	11.5	18.6	4.2	0.4	68.8
17-18h	0.0	3.3	9.4	0.4	4.4	5.1	24.6	3.2	10.6	7.5	1.5	0.3	70.3
18-19h	1.0	1.9	4.1	2.4	30.2	3.5	32.1	7.1	16.7	6.1	0.5	1.1	106.7
19-20h	2.4	1.9	4.0	3.8	18.9	5.7	39.5	8.6	14.0	8.0	0.4	0.7	107.9
20-21h	1.4	2.5	4.6	4.5	17.3	3.2	33.3	3.1	8.2	10.6	0.1	0.1	88.9
21-22h	1.5	3.3	3.4	2.6	8.3	3.9	28.9	0·9	9.8	20.3	0.0	0.0	82.9
22-23h	0.5	2.8	1.2	0.5	6.1	5.6	15.5	9.3	19.6	17.7	0.0	—	78.8
23-24h	0.0	3.1	0.3	1.0	6.4	7.4	9.5	8.1	22.4	7.0	—	—	65.2
總計 Total	22.0	42.9	77.0	49.1	200.0	189.3	260.2	76.5	349.6	236.2	8.2	15.4	1526.4

降 水 觀 測 囘 數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0	3	1	4	5	7	7	4	12	7	0	0	50
1- 2h	1	3	1	3	4	7	4	3	11	7	0	0	44
2- 3h	1	3	1	2	4	9	3	4	8	8	0	0	43
3- 4h	1	3	1	2	4	7	5	4	9	6	0	0	42
4- 5h	1	1	2	1	6	6	4	4	10	8	0	0	43
5- 6h	2	1	2	1	5	7	4	1	10	8	0	0	41
6- 7h	1	1	2	1	6	9	3	4	10	7	0	2	46
7- 8h	2	1	3	1	6	7	2	6	9	6	0	1	44
8- 9h	1	1	4	1	4	5	4	3	11	8	1	2	45
9-10h	2	1	4	1	3	5	4	1	9	7	0	1	38
10-11h	2	0	4	1	3	6	4	4	10	7	1	1	43
11-12h	2	0	3	1	5	4	1	2	8	7	1	1	35
12-13h	2	1	4	1	5	4	1	1	12	7	1	1	40
13-14h	1	1	3	1	4	5	1	2	12	7	1	1	39
14-15h	0	1	3	2	4	3	3	3	11	7	1	1	39
15-16h	0	1	3	2	6	4	5	4	13	8	1	1	48
16-17h	0	2	4	0	5	7	6	3	13	8	3	1	52
17-18h	0	2	4	1	6	7	9	5	13	6	2	1	56
18-19h	1	3	2	2	7	6	9	5	13	6	2	1	57
19-20h	2	3	3	4	5	10	11	6	13	5	1	1	64
20-21h	2	3	3	2	5	9	7	5	11	6	1	1	55
21-22h	2	2	4	3	7	5	7	3	15	7	0	0	55
22-23h	2	2	2	3	9	6	8	4	12	7	0	0	55
23-24h	0	3	1	3	8	7	7	3	14	7	0	0	53
合計 Sum	28	42	64	43	126	152	119	84	269	167	16	17	1127
<0.1 mm	18	17	23	57	54	85	87	52	65	51	12	15	536

前 橋
MAEBASI.

大正十年 　 1921.

雲　量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	3.4	3.1	4.5	6.7	7.2	8.6	8.4	6.8	9.4	6.5	2.2	3.4	5.9
7h	3.5	3.3	4.9	6.6	7.0	8.6	8.2	6.7	9.4	6.6	2.5	4.0	5.9
8h	3.5	3.3	4.5	6.4	6.7	8.6	8.4	6.5	9.0	6.4	2.7	4.4	5.9
9h	3.6	3.1	5.5	6.3	6.8	8.2	8.1	6.4	8.6	6.1	2.8	3.6	5.8
10h	4.4	3.5	5.7	6.1	6.2	8.4	8.1	6.6	8.9	6.0	2.7	3.8	5.9
11h	4.8	4.3	6.0	6.7	6.6	8.8	7.9	6.5	8.5	6.1	2.7	3.4	6.0
12h	4.9	4.6	6.0	6.6	6.8	9.0	8.1	6.3	8.5	6.8	3.4	3.5	6.2
13h	4.9	4.7	6.4	6.6	7.0	9.2	7.8	6.1	8.5	7.1	3.5	4.0	6.3
14h	4.6	4.9	6.3	7.0	7.0	9.0	8.1	6.0	8.0	7.4	2.9	3.8	6.3
15h	5.0	5.0	6.0	7.0	6.8	8.7	8.2	6.3	7.8	7.5	2.7	4.0	6.3
16h	4.7	4.7	5.5	7.2	7.2	8.5	8.5	6.2	8.0	7.3	2.8	3.8	6.2
17h	4.8	3.9	5.7	6.8	7.3	8.6	8.7	6.2	8.1	7.2	3.2	4.0	6.2
18h	3.1	2.8	5.5	7.3	7.3	8.8	9.0	6.9	8 7	7.1	2.7	2.9	6.0
19h	2.9	2.3	4.1	6.6	7.3	8.8	8.7	7.3	8.5	7.5	3.3	3.1	5.9
20h	3.2	2.2	4.1	6.3	6.9	8.8	8.7	6.4	8.6	7.2	2.9	2.9	5.7
21h	3.5	2.1	4.0	6.7	7.5	8.7	8.5	7.0	8.5	7.0	2.8	3.0	5.8
22h	3.1	1.9	4.0	7.2	7.3	8.7	8.3	6.5	8.0	7.2	2.0	2.9	5.6
23h													
24h													
平均 Mean	4.0	3.5	5.2	6.7	7.0	8.7	8.3	6.5	8.5	6.9	2.8	3.6	6.0

前橋

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	1	·	1	5	4	3	5	4	1	2	1	1	28
1— 3	·	3	1	2	1	·	5	2	1	3	2	·	20
3— 5	4	2	1	·	1	5	1	3	2	·	1	·	20
5— 10	1	·	2	·	2	4	4	4	4	4	·	·	25
10— 15	·	1	·	1	1	2	1	1	4	3	·	1	15
15— 20	·	1	·	·	·	·	1	1	2	2	·	·	7
20— 25	·	·	·	·	1	·	1	·	3	·	·	·	5
25— 30	·	·	2	·	2	1	·	·	1	3	·	·	9
30— 35	·	·	·	1	·	·	·	·	1	·	·	·	2
35— 40	·	·	·	·	1	1	·	·	1	·	·	·	3
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—330	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
330—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	6	7	7	9	14	17	20	15	21	18	4	2	140
<0.1 mm	2	2	5	6	6	5	4	2	2	3	1	3	41

前橋
MAEBASI.

大正十年 1921.

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4—5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6h	—	0.00	0.00	1.25	5.15	2.55	2.90	3.60	—	—	—	—	15.45
6—7h	0.00	2.65	11.35	11.70	14.10	8.65	8.15	14.10	1.10	1.30	0.00	0.00	73.10
7—8h	14.60	20.70	21.05	17.50	16.85	9.65	10.35	16.30	5.20	11.80	16.60	9.45	170.05
8—9h	23.40	23.90	23.95	17.95	17.20	11.50	11.70	16.80	7.85	12.80	25.75	22.50	215.30
9—10h	23.75	24.10	26.15	17.25	17.85	13.30	14.25	18.70	10.80	15.20	26.35	25.50	233.20
10—11h	24.95	23.55	25.30	18.05	17.60	15.30	16.60	19.10	11.45	17.40	26.50	25.80	241.60
11—12h	24.40	21.75	25.05	20.30	17.90	14.30	15.50	18.55	10.40	17.15	26.30	25.95	237.55
12—13h	26.62	21.65	23.25	21.40	17.15	13.65	17.95	21.25	10.30	16.90	27.90	26.40	244.42
13—14h	26.05	20.45	22.65	22.30	17.10	13.85	18.55	21.10	10.30	13.35	26.90	27.85	240.45
14—15h	23.95	20.40	21.45	19.40	16.30	13.15	16.30	20.05	10.85	11.85	26.95	26.90	227.55
15—16h	22.30	19.70	19.95	17.65	16.55	11.85	15.90	19.55	10.45	11.70	24.95	24.60	215.15
16—17h	11.50	19.60	18.55	13.00	14.28	10.15	10.95	17.40	7.20	8.60	15.20	7.65	154.08
17—18h	0.00	1.80	8.95	10.05	10.30	6.90	6.15	14.20	3.40	1.15	0.00	0.00	62.90
18—19h	—	—	0.00	0.40	3.40	1.30	1.25	1.60	—	—	—	—	7.95
19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	221.52	220.25	247.65	208.20	201.73	146.10	166.50	222.30	99.30	139.20	243.40	222.60	2338.75
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	72	72	67	53	46	33	38	53	27	40	80	74	53

(Hours: 眞太陽時 Apparent Local Time)

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface 1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	0.32	0.04	1.45	9.93	14.39	18.07	23.55	24.04	20.58	13.94	3.70	1.24	10.94
7h	0.28	0.13	2.49	12.55	16.07	19.21	24.65	25.23	21.49	14.33	4.15	1.21	11.82
8h	0.69	0.73	5.04	15.60	18.62	20.69	26.12	27.22	22.32	15.40	6.37	1.88	13.39
9h	1.65	1.67	7.81	18.20	21.12	22.50	27.50	29.42	23.60	16.85	9.52	3.39	15.27
10h	3.27	3.51	10.96	20.44	23.14	24.34	29.15	31.26	24.95	18.69	12.36	5.22	17.27
11h	5.17	5.71	12.05	21.32	24.36	25.34	30.26	32.09	25.81	19.99	14.65	7.08	18.65
12h	6.50	7.34	12.83	22.26	25.04	26.25	30.68	33.04	26.27	20.76	15.82	8.29	19.59
13h	7.15	8.00	12.26	22.12	24.54	26.25	30.77	32.87	26.20	20.76	15.53	8.48	19.58
14h	7.03	7.75	11.46	21.00	23.44	25.53	30.32	32.20	25.90	20.20	14.24	8.00	18.92
15h	6.03	6.92	10.27	19.36	22.34	24.70	29.44	31.29	25.37	19.59	12.46	6.90	17.89
16h	4.76	5.56	8.82	17.76	21.21	23.72	28.60	30.14	24.58	18.69	10.37	5.31	16.63
17h	3.24	4.01	7.21	16.12	19.99	22.76	27.74	29.05	23.84	17.50	8.67	3.96	15.34
18h	2.47	2.62	5.62	14.68	18.65	21.80	26.82	27.90	22.99	16.86	7.81	3.30	14.29
19h	1.96	1.99	4.61	13.64	17.40	20.94	25.83	26.99	22.46	16.39	7.28	2.90	13.53
20h	1.69	1.56	4.04	12.92	16.78	20.38	25.16	26.37	22.16	16.03	6.78	2.64	13.04
21h	1.40	1.26	3.55	12.38	16.28	19.90	24.82	25.95	21.93	15.65	6.29	2.34	12.65
22h	1.11	1.04	3.13	12.01	15.81	19.48	24.52	25.50	21.63	15.33	5.88	2.12	12.28
23h													
24h													
平均 Mean	2.82	2.95	5.35	14.31	17.88	21.03	26.13	27.25	22.70	16.49	7.94	3.78	14.05
深サ Depth †0.2 m. 平均 Mean	3.88	3.60	5.74	13.33	17.16	19.69	24.29	25.62	22.19	17.21	9.69	5.30	13.98
†0.3 m.	5.07	4.66	6.51	13.27	17.27	19.44	23.38	24.84	22.15	18.03	11.22	6.73	14.38
0.3 m.	4.93	4.57	6.65	13.72	17.55	19.76	23.94	25.48	22.47	18.17	11.25	6.65	14.60
0.6 m.	7.44	6.62	7.73	12.56	16.36	18.01	20.72	22.29	21.32	18.95	13.91	9.55	14.62
0.9 m.	9.55	8.39	8.72	11.82	15.44	16.87	18.61	20.17	20.43	19.35	15.71	11.73	14.73
3.0 m.	17.08	15.78	14.85	14.29	14.26	15.08	15.77	17.38	18.75	19.20	19.09	17.94	16.62
5.0 m.	18.12	17.19	16.26	15.54	15.09	15.23	15.72	17.38	18.73	19.15	19.10	18.48	17.17

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem thermometer.

前橋

前　橋
MAEBASI.

大正十年　　　　1921.

風　速　度　(米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	6.28	6.39	5.76	4.65	3.32	3.01	2.62	2.46	2.22	3.99	6.19	6.19	4.42
2h	7.14	6.68	6.23	4.80	3.48	3.12	2.78	2.90	2.23	4.19	6.28	6.26	4.67
3h	6.23	6.42	6.89	5.15	3.44	2.98	2.49	2.93	2.65	4.05	6.05	6.78	4.67
4h	6.54	6.35	6.60	5.16	3.27	2.86	2.62	2.99	2.47	4.26	5.70	6.94	4.65
5h	6.25	5.78	6.42	4.85	3.19	2.89	2.48	2.46	2.63	4.19	6.02	6.79	4.50
6h	5.58	5.85	6.33	5.36	3.17	2.51	2.32	2.80	2.70	4.03	5.83	6.81	4.44
7h	5.72	5.80	6.29	5.64	3.35	2.75	2.24	2.56	2.92	3.95	5.62	6.35	4.43
8h	5.54	6.25	6.92	6.06	2.79	2.74	1.97	2.66	2.58	3.95	5.69	6.89	4.50
9h	5.70	6.49	7.75	5.84	3.42	2.46	2.36	2.25	2.24	3.83	5.31	6.39	4.50
10h	6.29	6.90	7.93	5.35	4.44	2.84	2.79	2.63	2.62	3.57	5.82	7.02	4.85
11h	6.81	7.56	8.73	6.38	4.97	3.10	3.22	3.60	3.15	3.74	6.60	7.31	5.43
12h	7.04	8.95	9.29	7.08	5.68	3.71	3.83	3.87	3.29	3.90	7.64	7.17	5.95
13h	6.57	9.31	9.99	7.45	6.26	4.58	4.35	4.14	3.56	4.20	8.36	7.42	6.35
14h	7.75	9.10	9.79	7.78	6.74	5.01	4.39	4.45	3.49	4.04	8.03	7.68	6.52
15h	7.60	9.83	10.15	8.27	7.15	4.75	4.39	4.64	3.82	3.81	8.23	8.13	6.73
16h	8.65	9.91	9.68	8.92	6.71	4.61	4.17	4.31	3.50	3.37	7.19	7.14	6.51
17h	7.86	8.92	8.67	8.52	6.12	4.54	4.15	3.80	3.05	3.42	6.31	5.44	5.90
18h	6.94	8.02	7.67	7.37	5.98	3.98	3.85	3.36	2.89	3.51	5.98	5.67	5.44
19h	6.79	6.93	6.85	6.01	4.88	3.32	3.58	2.96	3.01	3.55	6.06	6.10	5.00
20h	6.55	6.45	6.66	5.79	4.55	3.31	3.33	3.17	2.91	3.74	6.09	6.19	4.90
21h	5.90	5.94	6.10	5.89	4.39	3.61	2.98	3.10	2.59	3.92	6.27	6.34	4.75
22h	5.29	5.64	6.39	4.93	3.80	3.61	2.67	2.91	2.18	3.61	6.18	5.70	4.41
23h	5.39	5.73	5.86	4.75	3.22	3.09	2.65	2.67	2.31	3.32	5.88	5.72	4.22
24h	6.14	6.66	6.09	4.93	3.22	3.35	2.27	2.53	2.43	3.62	6.05	6.52	4.48
平均 Mean	6.52	7.16	7.46	6.12	4.48	3.45	3.10	3.17	2.81	3.82	6.39	6.62	5.09

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	169	158	219	128	104	31	17	42	90	143	144	179	1424
北北東 NNE	7	4	18	19	13	3	9	8	6	5	11	12	115
北東 NE	6	2	6	5	11	3	5	15	10	6	4	4	77
東北東 ENE	8	2	6	14	28	33	15	31	7	5	2	6	157
東 E	4	3	18	61	53	87	66	79	35	9	11	10	436
東南東 ESE	18	12	26	120	105	125	162	144	57	33	16	26	844
南東 SE	13	11	9	71	46	101	85	77	36	44	22	21	536
南南東 SSE	11	8	7	11	44	34	28	23	24	29	7	8	234
南 S	8	7	6	16	43	56	29	25	72	40	9	13	324
南南西 SSW	3	6	2	11	20	26	20	4	48	28	9	11	188
南西 SW	6	4	4	9	16	24	16	10	47	26	10	7	179
西南西 WSW	16	13	11	11	20	16	19	8	23	22	16	5	180
西 W	55	47	29	21	28	19	32	25	32	20	53	22	383
西北西 WNW	76	98	57	30	38	19	16	34	26	42	62	74	572
北西 NW	164	143	126	57	48	56	69	77	81	119	148	162	1250
北北西 NNW	168	149	195	116	105	69	95	113	103	150	195	181	1639
靜穩 Calm	12	5	5	20	22	18	61	29	23	23	1	3	222
平均方向 Res. Dir.	N 33° W	N 35° W	N 21° W	N 29° E	N 36° E	S 62° E	S 75° E	N 63° E	N 66° W	N 35° W	N 33° W	N 27° W.	N 18° W
同上回數 Res. Freq. %	69	73	71	27	14	28	19	22	13	37	67	67	32

前 橋
MAEBASI.

大正十年 1921.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY ($^{m}/_{sec}$) OF WIND FROM

前橋

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	9.5	10.6	10.5	10.7	9.0	5.2	2.6	3.8	3.3	6.5	8.7	9.6	8.8
北北東 NNE	6.8	5.2	8.0	10.9	4.1	2.8	2.5	3.0	1.1	3.0	8.8	8.6	6.5
北東 NE	1.5	2.1	1.5	4.5	2.9	3.3	1.7	1.5	1.9	2.0	3.4	2.8	2.2
東北東 ENE	2.0	3.1	2.0	4.4	2.7	3.4	2.7	2.3	2.0	2.8	2.6	2.6	2.8
東 E	2.1	4.1	3.1	4.8	4.2	3.8	5.2	3.2	5.6	2.7	3.7	2.6	4.1
東南東 ESE	2.6	3.4	3.6	6.0	4.3	4.4	4.3	3.7	4.4	3.2	3.4	3.7	4.3
南東 SE	2.1	3.4	4.2	4.1	4.4	4.0	3.5	3.8	3.4	2.8	3.6	3.3	3.7
南南東 SSE	2.5	2.2	3.5	4.7	3.5	2.6	2.3	3.6	2.8	2.8	2.6	3.2	3.0
南 S	2.0	1.5	2.9	3.0	2.6	2.6	2.6	2.8	2.8	2.4	2.8	1.9	2.6
南南西 SSW	2.8	3.1	1.6	1.6	2.8	2.6	2.5	2.7	1.9	1.8	1.8	1.9	2.2
南西 SW	3.4	3.3	2.5	2.2	2.6	2.7	3.4	1.8	2.2	1.8	4.1	1.9	2.5
西南西 WSW	4.4	5.0	6.8	1.5	1.8	2.3	2.7	1.6	2.0	2.2	4.7	3.4	3.1
西 W	5.5	5.1	5.9	4.3	2.7	2.3	1.8	1.7	1.6	3.0	6.5	3.6	4.1
西北西 WNW	5.5	5.9	6.5	4.2	4.2	3.0	2.3	2.9	2.5	3.4	6.8	5.4	5.0
北西 NW	6.4	6.7	6.3	4.8	4.8	3.4	2.7	3.1	2.6	4.1	5.9	6.5	5.2
北北西 NNW	7.0	7.5	7.4	6.9	4.8	3.1	2.9	3.9	2.6	4.0	6.4	6.9	5.7

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	79	77	115	63	44	4	1	0	3	24	52	86	548
北北東 NNE	1	0	7	11	1	0	0	0	0	0	4	5	29
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東 E	0	0	0	3	0	0	0	3	8	0	0	0	14
東南東 ESE	0	0	0	14	1	5	4	0	6	0	0	0	30
南東 SE	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3
南南東 SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南 S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西 SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西 SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西南西 WSW	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8
西 W	7	7	6	2	0	0	0	0	0	0	13	1	36
西北西 WNW	5	9	13	3	0	0	0	0	0	0	12	1	43
北西 NW	14	20	15	3	3	0	0	0	0	1	7	10	73
北北西 NNW	24	30	44	27	5	0	1	2	1	2	15	23	174
合計 Sum	132	145	203	127	55	9	7	5	18	27	104	126	958

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
強風 10-15 $^{m}/_{sec}$	8	10	5	5	4	1	3	2	1	2	7	4	52
烈風 15-29 $^{m}/_{sec}$	13	12	17	11	7	1	0	0	1	2	11	13	88
颶風 ≧29 $^{m}/_{sec}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	21	22	22	16	11	2	3	2	2	4	18	17	140

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均方向 Res. Dir.	W	—	W	W	W	W	W	W	—	W	W	W	W
同上回數 Res. Freq. %	100	—	100	100	100	100	100	100	—	100	100	100	100

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
百葉箱外 In Open A	2.56	2.82	3.39	4.20	4.93	4.24	4.33	4.86	3.19	2.83	3.10	2.49	3.58
百葉箱外 In Open B	2.38	2.51	3.00	3.86	3.53	2.69	3.72	3.83	1.79	2.09	2.96	2.36	2.89
百葉箱內 In Screen	2.17	2.25	2.64	2.66	2.17	1.54	1.66	1.75	0.96	1.37	2.61	2.52	2.03

A 降水日量≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.

B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

大正十年　　　　新潟 NIIGATA.　　　　1921.

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	762.06	77.30	1	739.5	20	2.19	5.09	99.45	5.64	10.0	19	10.6	20	96.6	1	14.0
二月 Feb.	760.24	767.9	15	742.5	17	1.30	4.74	98.41	6.33	11.3	26	12.1	27	92.7	22	19.4
三月 Mar.	759.62	771.8	31	743.4	20	3.15	7.35	0.04	7.30	15.2	31	16.3	31	96.7	4	19.6
四月 April	761.16	771.9	1	742.5	3	11.36	16.29	7.12	9.16	15.7	20	24.0	30	1.1	10	22.9
五月 May	756.90	765.6	17	747.7	12	14.35	18.70	10.58	8.12	16.4	10	27.5	10	5.5	4	22.0
六月 June	755.35	761.6	4	744.0	30	18.33	22.64	14.75	7.89	15.9	10	30.4	10	8.0	5	22.4
七月 July	756.81	761.8	17	746.7	1	24.05	28.55	20.68	7.86	10.9	25	32.3	18,21	17.5	9	14.8
八月 Aug.	755.10	764.6	29	746.3	2	25.68	30.58	22.01	8.58	13.7	16	35.9	16	17.5	31	18.4
九月 Sept.	758.72	764.1	16	742.1	26	20.89	25.01	17.76	7.24	13.8	17	30.1	20	13.6	17	16.5
十月 Oct.	761.18	767.3	23	748.3	10	15.15	19.34	11.56	7.77	12.5	7	23.7	18	5.2	24	18.5
十一月 Nov.	760.83	771.8	27	749.5	8	7.56	11.55	4.24	7.31	13.0	7	19.0	7	0.0	22,23,28	19.0
十二月 Dec.	763.10	771.9	6	747.5	17	3.05	6.50	0.10	6.40	13.5	17	17.0	17	96.5	26	20.5
全年 Annual	*759.26	773.0	1 I	739.5	20 I	12.26	19.36	8.89	7.47	16.4	10 V	35.9	16 VIII	92.7	22 II	43.2

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	4.38	8.2	20	2.2	27	81.3	44	19	210.0	41.7	2	5.0	2	6.57	22.4	WNW	20
二月 Feb.	3.90	8.3	27	1.6	22	77.6	39	21	125.9	16.4	7	6.0	19	6.39	26.9	W	17
三月 Mar.	4.41	8.9	20	2.5	27	77.1	40	31	207.3	51.0	20	6.8	20	6.05	22.3	W	14
四月 April	7.70	13.2	28	3.1	9	76.0	36	5,10	82.9	25.2	12	4.6	3	4.69	27.3	WSW	4
五月 May	9.67	14.1	11	5.5	13	79.9	45	10	64.4	14.3	12	3.7	12	4.62	17.7	SE	7
六月 June	12.47	18.4	30	6.5	3	79.1	39	10	92.4	25.6	25	4.8	25	3.52	12.7	SE	30
七月 July	18.10	22.7	13	14.2	24	82.3	47	18	159.4	49.6	6	11.8	6	3.34	20.6	WSW	7
八月 Aug.	19.43	24.8	20	10.9	28	79.9	43	16	114.4	31.3	31	15.4	3	3.56	13.4	N	27
九月 Sept.	15.27	20.7	1	9.4	18	83.6	45	18	194.6	42.2	8	20.8	8	3.26	19.8	SE	26
十月 Oct.	10.11	16.4	10	5.9	24	78.4	45	14,18,23	145.4	53.0	30	17.8	30	3.89	18.9	WSW	30
十一月 Nov.	6.31	10.1	29	3.0	26	80.2	48	3	351.1	76.7	5	16.1	5	6.51	25.5	W	11
十二月 Dec.	4.56	11.2	17	2.4	25	79.4	46	16	131.6	23.3	21	8.9	21	6.62	27.8	W	17
全年 Annual	9.69	24.8	20 VIII	1.6	22 II	79.6	36	5/10 IV	1879.4	76.7	5 XI	20.8	8 IX	4.92	27.8	W	17 XII

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation. ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霙 △	霰	雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	28	23	22	16	0	0	0	0	29	7	19	3	0	22	3	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	21	17	22	9	0	0	0	0	21	5	17	9	0	22	8	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	25	21	21	18	0	0	0	2	24	5	18	5	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	14	7	2	1	0	0	5	3	17	5	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	16	11	0	1	0	1	1	2	17		8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六月 June	9	8	0	0	0	0	2	3	20	3	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0
七月 July	19	14	0	0	0	3	1	3	20	3	3	0	0	0	0	0	0	12	27	0	9	0	0
八月 Aug.	7	6	0	0	0	2	0	7	8	2	3	0	0	0	0	0	0	21	29	0	21	2	0
九月 Sept.	19	16	0	0	0	1	0	1	22	7	2	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0
十月 Oct.	14	11	0	1	0	3	1	3	19	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	27	24	6	15	1	4	0	2	20	5	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	25	22	14	11	0	2	0	0	20	10	19	8	0	15	5	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	224	180	87	72	1	16	10	26	237	63	124	28	0	72	17	0	0	33	78	0	32	2	4

重力ノ更正　Reduction to standard gravity ………… − 0.49

* 海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level …………… + 2.33

新潟

新潟 NIIGATA.

大正十年 1921.

新潟

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	762.19	760.25	759.61	761.32	756.81	755.60	756.70	755.10	758.73	761.15	760.87	763.27	759.30
2h	762.18	760.17	759.45	761.26	756.72	755.50	756.62	755.02	758.59	761.08	760.87	763.32	759.23
3h	762.04	760.10	759.34	761.30	756.68	755.43	756.63	755.02	758.59	761.06	760.74	763.19	759.18
4h	761.88	759.99	759.36	761.36	756.74	755.43	756.73	755.06	758.54	761.15	760.65	763.10	759.17
5h	761.85	759.98	759.41	761.53	756.83	755.55	756.88	755.23	758.57	761.24	760.76	763.04	759.24
6h	762.00	760.13	759.56	761.74	757.03	756.63	756.97	755.38	758.69	761.35	760.81	763.10	759.37
7h	762.22	760.35	759.75	761.90	757.25	755.77	757.15	755.47	758.78	761.62	761.05	763.27	759.55
8h	762.41	760.63	759.92	761.93	757.32	755.78	757.20	755.50	758.92	761.86	761.27	763.43	759.68
9h	762.64	760.71	760.06	761.97	757.33	755.69	757.21	755.50	759.07	761.86	761.36	763.57	759.75
10h	762.78	760.65	760.00	761.89	757.35	755.70	757.24	755.41	759.09	761.74	761.33	763.64	759.74
11h	762.29	760.58	759.87	761.58	757.18	755.60	757.06	755.18	758.90	761.45	761.06	763.22	759.50
12h	761.72	760.22	759.60	761.19	757.01	755.39	756.79	754.95	758.66	761.04	761.59	762.73	759.16
13h	761.37	759.86	759.28	760.91	756.84	755.17	756.59	754.76	758.42	760.67	760.30	762.40	758.88
14h	761.38	759.75	759.15	760.58	756.64	754.99	756.45	754.59	758.22	760.56	760.23	762.27	758.73
15h	761.68	759.92	759.16	760.39	756.48	754.85	756.31	754.52	758.10	760.63	760.35	762.47	758.74
16h	761.87	759.95	759.16	760.31	756.52	754.82	756.29	754.55	758.23	760.62	760.46	762.66	758.79
17h	762.03	760.06	759.23	760.34	756.49	754.76	756.30	754.56	758.40	760.80	760.46	762.76	758.85
18h	762.16	760.20	759.45	760.38	756.67	754.95	756.41	754.72	758.46	760.97	760.77	763.03	759.01
19h	762.26	760.32	759.68	760.63	756.77	755.07	756.65	754.94	758.79	761.13	760.89	763.21	759.20
20h	762.24	760.37	759.87	760.94	756.99	755.24	756.95	755.27	759.15	761.23	760.90	763.29	759.37
21h	762.17	760.50	760.00	761.13	757.13	755.44	757.15	755.47	759.19	761.33	761.05	763.37	759.49
22h	762.08	760.41	760.01	761.13	757.02	755.42	757.11	755.42	759.12	761.34	761.10	763.41	759.46
23h	762.01	760.39	759.96	761.13	756.98	755.33	757.12	755.41	759.07	761.25	761.03	763.41	759.43
24h	761.89	760.29	759.95	761.12	756.85	755.23	757.99	755.33	759.99	761.20	760.96	763.28	759.34
平均 Mean	762.06	760.24	759.62	761.16	756.90	755.35	756.81	755.10	758.72	761.18	760.83	763.10	759.26

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	1.52	0.44	1.74	9.18	12.48	16.03	22.15	23.43	19.29	13.61	6.67	2.23	10.73
2h	1.57	0.66	1.61	9.03	12.42	15.91	21.92	23.20	19.11	13.40	6.53	2.23	10.63
3h	1.56	0.49	1.61	9.04	12.32	15.84	21.85	23.04	18.99	13.21	6.38	2.13	10.54
4h	1.39	0.37	1.57	8.80	12.16	15.71	21.72	22.88	18.88	12.99	6.49	1.92	10.41
5h	1.55	0.24	1.55	8.68	12.12	15.69	21.63	22.81	18.70	12.82	6.29	1.90	10.33
6h	1.35	0.10	1.54	8.88	12.59	16.29	21.97	23.00	18.66	12.69	6.37	1.80	10.44
7h	1.44	0.12	1.95	9.69	13.49	17.42	22.93	24.07	19.40	13.22	6.48	1.70	10.99
8h	1.66	0.43	2.70	10.91	14.81	18.81	24.21	25.66	20.55	14.45	6.94	2.03	11.93
9h	2.17	1.23	3.75	12.37	15.82	20.02	25.07	27.15	21.75	15.87	7.61	2.57	12.95
10h	2.76	1.76	4.36	13.45	16.38	20.64	25.75	28.12	22.60	16.95	8.10	3.51	13.70
11h	3.08	2.50	5.02	14.22	16.80	21.18	26.41	28.81	23.08	17.87	8.94	4.10	14.33
12h	3.41	2.75	5.56	14.77	17.23	21.19	27.10	29.20	23.53	18.03	9.46	4.48	14.73
13h	3.53	3.06	5.77	14.74	17.30	21.45	27.26	29.37	23.68	18.26	9.78	4.78	14.92
14h	3.61	3.05	5.60	14.58	17.31	21.36	27.10	29.02	23.74	18.15	9.92	5.06	14.88
15h	3.29	2.83	5.23	14.23	16.86	20.93	26.80	28.62	23.36	17.75	9.49	4.77	14.51
16h	2.86	2.67	4.85	13.87	16.27	20.40	26.36	28.19	22.76	16.99	8.90	4.14	14.02
17h	2.33	2.09	4.13	12.81	15.51	19.63	25.59	27.29	22.10	15.95	7.99	3.87	13.27
18h	2.21	1.51	3.16	11.79	14.46	18.66	24.74	26.11	21.26	15.49	7.80	3.52	12.56
19h	2.16	1.19	2.78	10.94	13.66	17.82	23.91	25.28	20.81	15.25	7.39	3.45	12.05
20h	2.09	0.96	2.52	10.76	13.25	17.27	23.16	24.86	20.41	14.87	7.18	3.20	11.71
21h	1.85	0.83	2.33	10.39	12.95	17.16	22.75	24.48	20.07	14.36	6.97	2.85	11.42
22h	1.84	0.86	2.24	10.09	12.85	17.02	22.47	24.24	19.79	14.11	6.62	2.59	11.23
23h	1.72	0.70	2.13	9.86	12.73	16.84	22.22	23.90	19.54	13.82	6.56	2.26	11.02
24h	1.65	0.39	1.97	9.66	12.58	16.77	22.14	23.64	19.29	13.58	6.61	2.17	10.87
平均 Mean	2.19	1.30	3.15	11.36	14.85	18.33	24.05	25.68	20.89	15.15	7.56	3.05	12.26

新潟
NIIGATA.

大正十年 1921.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.21	3.98	4.35	7.34	9.60	12.00	17.69	19.15	15.00	10.07	6.20	4.35	9.50
2h	4.25	3.97	4.28	7.28	9.65	12.02	17.43	19.01	14.93	10.00	6.11	4.36	9.44
3h	4.29	3.98	4.24	7.19	9.51	12.01	17.45	19.03	14.83	9.95	6.18	4.35	9.42
4h	4.27	3.96	4.21	7.22	9.36	11.95	17.42	18.81	14.76	9.89	6.23	4.39	9.37
5h	4.32	3.92	4.20	7.24	9.32	12.03	17.42	18.79	14.60	9.75	6.15	4.33	9.34
6h	4.40	3.94	4.25	7.33	9.60	12.39	17.81	19.07	14.65	9.70	6.12	4.44	9.48
7h	4.34	3.96	4.30	7.42	9.73	12.50	17.80	19.66	15.00	9.85	6.28	4.36	9.60
8h	4.37	3.95	4.33	7.61	9.68	12.50	18.20	19.84	15.34	10.15	6.27	4.39	9.72
9h	4.40	3.94	4.51	7.93	9.82	12.38	18.19	19.76	15.64	10.43	6.32	4.47	9.82
10h	4.46	3.99	4.43	7.95	9.85	12.66	18.38	19.85	15.68	10.43	6.46	4.66	9.90
11h	4.55	3.96	4.43	8.13	9.89	12.81	18.39	19.91	15.57	10.22	6.43	4.78	9.92
12h	4.53	3.98	4.43	8.02	10.05	12.97	18.64	19.73	15.73	10.14	6.48	4.66	9.95
13h	4.61	3.95	4.52	7.99	9.93	13.08	18.53	19.65	15.60	10.19	6.44	4.69	9.93
14h	4.50	3.88	4.54	7.96	10.12	13.01	18.32	19.87	15.56	10.04	6.39	4.67	9.91
15h	4.53	3.93	4.53	8.13	9.88	12.98	18.63	20.03	15.56	10.15	6.40	4.65	9.95
16h	4.42	3.85	4.49	7.95	9.82	12.80	18.62	19.75	15.77	10.25	6.46	4.72	9.91
17h	4.40	3.83	4.53	7.94	9.56	12.66	18.50	19.57	15.64	10.27	6.34	4.80	9.84
18h	4.31	3.79	4.51	7.94	9.47	12.59	18.37	19.37	15.43	10.27	6.21	4.83	9.76
19h	4.33	3.81	4.49	7.81	9.45	12.48	18.51	19.32	15.37	10.12	6.41	4.86	9.75
20h	4.40	3.76	4.48	7.87	9.52	12.39	18.36	19.12	15.38	10.21	6.41	4.69	9.72
21h	4.35	3.75	4.51	7.78	9.55	12.15	18.18	19.25	15.17	10.23	6.35	4.65	9.66
22h	4.35	3.71	4.45	7.78	9.60	12.27	17.96	19.39	15.04	10.08	6.24	4.50	9.61
23h	4.31	3.88	4.40	7.57	9.61	12.28	17.78	19.29	15.16	10.09	6.23	4.50	9.59
24h	4.24	4.04	4.38	7.54	9.49	12.31	17.76	19.18	14.94	10.10	6.25	4.38	9.55
平均 Mean	4.38	3.90	4.41	7.70	9.67	12.47	18.10	19.43	15.27	10.11	6.31	4.56	9.69

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	82.0	84.3	82.9	83.0	88.8	87.4	89.5	88.9	90.0	85.6	83.1	81.4	85.6
2h	82.3	82.4	82.7	82.7	89.6	88.1	89.3	89.5	90.4	86.3	83.3	80.7	85.6
3h	82.4	83.3	82.1	81.6	89.0	88.4	89.8	90.4	90.4	86.7	84.8	81.2	85.8
4h	83.4	83.2	81.6	83.0	88.5	88.8	90.3	90.4	90.6	87.0	85.0	83.2	86.3
5h	82.9	82.5	81.5	84.0	88.1	89.7	90.8	90.6	90.7	87.1	84.7	82.3	86.2
6h	85.6	83.4	82.7	83.5	88.2	88.9	90.9	91.0	91.2	87.0	84.1	83.8	86.7
7h	84.2	84.3	80.9	80.5	84.2	83.6	85.6	88.2	89.3	85.7	85.5	83.8	84.7
8h	83.3	82.0	77.8	76.4	77.0	76.7	81.5	81.2	85.4	81.6	82.9	82.2	80.7
9h	80.9	77.6	75.7	73.0	73.5	70.9	77.8	74.3	81.1	76.5	80.1	80.6	76.8
10h	79.2	76.6	71.5	68.3	71.4	69.8	75.7	70.6	77.6	71.9	78.8	78.9	74.2
11h	79.1	72.3	68.6	66.5	70.3	68.6	73.3	68.4	75.1	66.6	74.9	77.0	71.7
12h	76.9	71.7	66.2	63.9	69.4	69.1	71.3	66.4	73.6	65.4	72.8	72.9	70.0
13h	78.4	69.8	66.7	63.9	68.5	68.6	70.1	65.2	72.4	64.8	71.2	72.4	69.3
14h	75.7	69.4	68.1	64.7	69.3	68.3	70.0	66.9	72.0	64.3	70.3	70.7	69.1
15h	78.2	71.1	69.6	67.3	69.6	69.9	72.0	69.2	73.5	66.5	71.9	71.6	70.9
16h	78.9	70.1	70.0	67.3	71.2	70.9	73.5	69.7	76.9	70.5	74.6	75.4	72.4
17h	81.3	72.4	73.7	71.6	73.1	73.5	76.5	72.7	79.3	74.9	78.1	78.0	75.4
18h	80.0	74.5	77.8	75.5	77.1	77.5	79.6	76.8	82.2	77.4	78.1	80.3	78.1
19h	80.8	76.3	79.6	78.7	80.9	81.0	84.2	80.4	84.1	77.5	81.9	81.2	80.6
20h	81.9	76.2	80.8	80.4	83.4	83.1	87.2	81.5	86.2	80.1	82.6	80.4	82.0
21h	83.5	77.1	82.5	81.2	85.5	82.2	88.4	84.1	86.8	83.3	83.3	81.9	83.3
22h	83.5	76.1	82.2	82.9	86.6	84.0	89.1	85.8	87.4	83.3	84.0	81.3	83.9
23h	83.5	81.0	81.8	82.1	87.3	84.9	89.5	87.0	89.4	84.7	84.1	83.3	84.9
24h	82.2	85.6	82.5	82.8	87.2	85.6	89.9	87.9	89.6	85.8	84.2	81.9	85.4
平均 Mean	81.3	77.6	77.1	76.0	79.9	79.1	82.3	79.9	83.6	7.84	80.2	79.4	79.6

新 潟
NIIGATA.

大正十年　　1921.

新 潟

降 水 量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	5.7	2.5	9.8	0.9	2.2	7.9	5.6	0.4	5.6	4.0	7.5	2.8	54.9
1- 2h	4.5	4.1	7.2	3.5	2.0	7.3	11.0	2.1	4.1	3.1	18.6	8.6	76.1
2- 3h	9.4	14.3	5.5	4.2	2.8	7.3	5.3	4.5	10.8	5.8	10.4	13.9	94.2
3- 4h	13.9	9.0	4.6	5.1	4.8	4.6	5.0	6.4	10.9	5.3	10.3	8.9	88.8
4- 5h	8.3	6.3	8.7	3.3	2.1	4.9	9.2	4.0	12.3	5.9	17.4	2.7	85.1
5- 6h	11.4	3.4	6.5	2.3	0.6	3.8	21.9	21.2	21.8	4.9	13.8	2.5	114.1
6- 7h	7.1	4.7	8.8	2.5	2.5	5.8	9.6	4.1	10.2	6.8	11.3	5.0	78.4
7- 8h	11.0	3.1	14.2	4.9	1.6	4.1	9.4	2.4	15.4	8.0	13.0	3.9	91.0
8- 9h	11.2	7.7	14.2	4.1	3.5	4.4	8.2	3.4	9.0	13.3	8.5	6.1	93.6
9-10h	12.1	5.8	6.8	2.2	6.3	1.7	14.3	11.8	6.0	8.4	15.8	4.9	96.1
10-11h	10.9	4.3	6.3	4.5	3.2	2.3	12.1	5.3	9.3	20.6	12.7	9.3	100.8
11-12h	9.1	4.6	5.6	3.8	3.4	7.6	7.4	9.6	5.4	2.7	9.0	5.5	73.7
12-13h	8.5	6.1	5.4	3.3	2.9	4.2	2.6	3.0	6.7	1.0	22.8	5.9	72.4
13-14h	10.5	8.6	10.4	3.9	0.6	1.9	3.3	3.2	5.4	1.9	12.5	4.5	66.7
14-15h	10.5	3.4	10.6	1.3	0.9	1.0	2.4	4.0	4.1	5.0	15.6	4.0	62.8
15-16h	8.2	4.0	11.3	2.8	1.1	0.5	2.4	3.3	3.8	12.3	12.2	5.0	66.9
16-17h	8.5	1.8	10.4	3.3	2.9	3.8	2.2	3.2	2.8	12.0	16.1	4.6	71.6
17-18h	6.3	1.6	13.2	3.2	2.0	2.7	3.0	2.9	5.8	3.1	15.5	3.6	62.9
18-19h	5.1	1.7	12.8	3.7	1.8	2.9	4.8	3.6	11.1	1.5	5.5	9.3	63.8
19-20h	4.5	10.4	14.2	1.7	4.8	4.4	4.1	1.3	11.2	2.7	32.0	5.8	97.1
20-21h	6.8	5.2	6.9	4.5	5.9	2.1	4.7	6.4	5.2	8.7	15.1	5.3	76.8
21-22h	7.3	4.8	4.6	5.6	3.7	0.8	5.9	2.9	6.4	4.2	24.9	4.4	75.5
22-23h	9.3	4.2	4.7	5.5	1.8	1.8	2.9	5.1	5.4	1.8	12.6	2.4	57.5
23-24h	9.9	4.3	4.6	2.8	1.0	4.6	2.1	0.3	5.9	2.4	18.0	2.7	58.6
總計 Total	210.0	125.9	207.3	82.9	64.4	92.4	159.4	114.4	194.6	145.4	351.1	131.6	1879.4

降 水 觀 測 回 數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	10	3	7	3	2	3	8	1	6	7	11	6	67
1- 2h	8	6	7	3	2	4	7	3	5	7	11	11	74
2- 3h	12	7	8	4	5	5	5	2	7	7	12	10	84
3- 4h	12	7	7	4	4	5	6	3	7	6	16	10	87
4- 5h	12	6	9	4	4	5	4	2	6	7	11	6	75
5- 6h	13	3	13	5	5	5	5	4	7	5	13	8	86
6- 7h	11	5	14	3	6	5	6	3	6	5	10	14	88
7- 8h	14	9	13	4	2	5	6	3	8	6	14	12	96
8- 9h	14	8	10	4	4	4	8	4	7	6	12	10	91
9-10h	18	9	7	5	7	2	7	4	8	6	14	11	98
10-11h	13	7	7	4	6	4	7	4	8	4	11	15	90
11-12h	12	5	6	4	5	4	6	4	6	4	10	10	76
12-13h	11	6	9	2	2	4	4	4	5	3	10	11	71
13-14h	12	5	10	3	3	4	5	3	6	2	10	11	74
14-15h	13	7	11	3	3	3	2	3	7	4	10	9	75
15-16h	17	5	11	2	3	2	2	2	6	4	12	11	77
16-17h	14	5	10	2	4	2	4	2	5	4	8	8	68
17-18h	12	4	11	2	4	2	4	1	7	3	9	11	70
18-19h	9	4	11	5	3	2	6	2	5	2	11	11	71
19-20h	11	3	11	4	6	3	4	2	8	5	11	9	77
20-21h	12	4	10	3	6	2	7	2	7	6	9	8	76
21-22h	8	4	8	4	3	3	5	2	5	5	12	10	69
22-23h	11	3	10	5	2	4	6	2	5	3	12	7	70
23-24h	10	4	8	3	1	4	5	2	6	5	13	9	70
合計 Sum	289	129	227	85	92	86	129	64	153	116	272	23.8	1880
<0.1 mm	98	91	109	49	62	33	57	27	82	36	62	102	808

新潟

NIIGATA.

大正十年 **1921.**

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0－10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	9.2	7.8	9.1	8.5	8.8	8.3	7.7	6.2	8.5	8.5	7.7	8.8	8.3
7h	9.4	8.5	8.7	8.1	8.3	8.4	7.9	6.5	7.9	8.3	8.5	8.7	8.3
8h	9.7	9.3	8.5	8.0	7.7	8.5	7.5	6.6	8.3	7.7	8.8	8.3	8.2
9h	9.5	9.0	8.9	7.4	7.1	8.3	7.7	6.9	8.2	7.2	8.5	8.2	8.1
10h	9.5	9.1	8.7	7.2	6.8	8.0	7.7	6.3	8.3	7.5	8.4	8.0	8.0
11h	9.2	9.3	8.6	7.4	7.5	7.4	7.5	6.5	8.4	7.3	8.1	8.1	7.9
12h	9.4	9.3	8.7	6.9	6.6	7.5	7.6	6.0	8.3	7.6	8.0	8.7	7.9
13h	9.6	9.4	9.0	6.8	6.4	7.5	7.3	5.6	8.4	7.6	8.1	9.0	7.9
14h	9.5	9.7	8.8	6.8	6.3	7.4	7.5	5.0	8.7	7.8	8.3	8.8	7.9
15h	9.5	9.5	9.2	6.9	6.7	6.9	8.0	5.2	9.2	8.0	8.3	9.4	8.1
16h	9.4	9.0	8.6	6.7	7.2	7.0	8.5	5.1	9.5	8.5	8.4	8.8	8.1
17h	9.5	9.5	8.3	8.0	7.3	7.2	8.5	5.1	9.1	8.1	8.1	8.6	8.1
18h	9.0	8.3	8.0	7.9	7.1	8.2	8.2	5.5	8.8	7.0	7.5	7.8	7.8
19h	9.0	8.0	7.5	6.8	7.1	8.0	8.2	5.2	8.1	7.0	7.4	7.6	7.5
20h	9.0	7.3	7.2	5.8	6.2	7.2	7.7	3.7	7.7	7.0	7.5	6.9	6.9
21h	8.7	7.0	7.4	5.4	6.5	6.8	6.6	3.7	7.9	6.8	7.0	7.4	6.8
22h	8.1	7.2	7.5	6.2	7.0	7.2	5.9	3.8	8.0	6.7	6.9	7.4	6.8
23h													
24h													
平均 Mean	9.2	87	8.4	7.1	7.1	7.6	7.7	5.5	8.4	7.6	8.0	8.3	7.8

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	5	4	4	7	5	1	5	1	3	3	3	3	44
1— 3	5	2	5	1	3	3	6	·	2	3	3	6	39
3— 5	3	3	3	1	4	·	·	·	5	1	6	7	33
5— 10	9	7	6	2	2	1	3	·	2	3	5	6	46
10— 15	2	4	4	·	2	1	1	2	3	1	4	1	25
15— 20	2	1	1	2	·	·	2	2	1	1	·	1	13
20— 25	1	·	1	·	·	2	1	·	·	·	1	1	7
25— 30	·	·	·	1	·	1	·	1	·	·	1	·	4
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	1	2	1	2	·	6
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1
40— 45	1	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	2
45— 50	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1	·	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	28	21	25	14	16	9	19	7	19	14	27	25	224
<0.1 mm	2	4	1	1	4	4	1	4	3	4	1	2	31

新潟

新 潟

大正十年 NIIGATA. 1921.

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	0.00
5- 6h	—	—	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.75	0.00	0.00	—	—	1.15
6- 7h	0.00	0.00	0.82	4.72	6.44	9.15	9.08	10.30	1.18	0.00	0.00	0.00	41.69
7- 8h	0.32	3.14	5.03	9.96	11.69	13.22	13.80	15.11	8.14	4.78	2.43	0.00	87.62
8- 9h	2.72	5.19	7.17	11.43	12.94	16.77	14.25	16.91	8.38	11.65	8.58	5.98	121.97
9-10h	3.85	8.54	10.36	17.70	16.57	17.91	14.37	18.71	9.48	14.05	10.13	8.91	150.58
10-11h	6.69	7.99	10.45	17.70	17.48	19.52	17.59	20.35	10.16	14.30	10.09	10.22	162.54
11-12h	8.07	10.65	11.45	17.46	18.21	20.47	18.86	20.85	9.49	17.34	8.51	9.99	171.35
12-13h	7.78	9.17	15.02	18.76	18.45	20.90	19.83	21.51	10.76	16.62	9.03	10.60	178.43
13-14h	9.19	10.11	13.16	17.12	19.79	22.73	17.58	20.87	11.14	16.11	8.90	8.87	175.57
14-15h	7.81	8.53	13.17	16.25	20.08	20.50	16.91	22.33	10.72	14.89	7.74	8.60	167.53
15-16h	3.13	6.92	10.82	16.02	19.68	19.87	18.38	22.23	7.76	10.60	7.57	6.69	149.67
16-17h	1.53	3.62	9.35	14.75	17.52	19.40	15.29	22.43	5.69	8.72	4.22	1.45	123.97
17-18h	0.00	0.47	5.55	11.97	14.57	17.70	12.37	18.75	3.37	1.45	0.10	—	86.30
18-19h	—	—	0.17	4.08	10.61	11.32	7.16	6.67	0.25	0.00	—	—	40.26
19-20h	—	—	—	—	0.30	1.77	0.00	0.00	0.00	—	—	—	2.07
總計 Total	51.09	74.33	112.52	177.92	204.33	231.63	195.47	237.77	96.52	130.51	77.30	71.31	1660.70
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. %	17	25	30	45	46	53	44	57	26	38	26	24	37

(眞太陽時 Apparent Local Time)

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	1.78	1.18	2.40	9.73	13.99	18.05	23.40	25.09	20.58	14.57	6.93	2.80	11.71
7h	1.76	1.11	2.39	9.91	14.37	18.71	23.95	25.56	20.89	14.63	6.97	2.74	11.92
8h	1.71	1.15	2.61	10.54	15.17	19.67	24.85	26.67	21.48	15.20	7.16	2.75	12.41
9h	1.86	1.26	3.05	11.46	16.21	20.96	25.77	28.14	22.23	15.87	7.50	2.89	13.10
10h	2.04	1.42	3.70	12.59	17.31	22.10	26.85	29.33	23.06	16.57	7.77	3.13	13.82
11h	2.28	1.65	4.40	13.72	18.29	23.30	27.87	30.84	23.92	17.63	8.45	3.50	14.65
12h	2.60	2.01	5.11	14.57	19.13	24.31	28.72	31.79	24.65	18.28	8.91	4.01	15.34
13h	2.92	2.29	5.65	15.25	19.78	24.91	29.25	32.38	24.80	18.25	9.13	4.29	15.74
14h	3.07	2.41	5.89	15.56	20.28	25.51	29.67	32.80	24.88	18.25	9.20	4.42	16.00
15h	3.13	2.42	5.83	15.46	20.14	25.23	29.46	32.38	24.48	17.89	9.09	4.36	15.82
16h	2.92	2.34	5.46	14.88	19.42	24.21	28.73	30.91	24.00	17.33	8.71	4.11	15.25
17h	2.65	2.11	4.97	14.03	18.47	22.87	27.64	29.41	23.43	16.80	8.27	3.78	14.54
18h	2.45	1.89	4.46	13.32	17.59	22.00	26.86	28.55	22.88	16.35	7.87	3.59	13.99
19h	2.34	1.66	4.09	12.70	16.82	21.27	26.29	27.79	22.46	16.04	7.68	3.49	13.55
20h	2.22	1.53	3.79	12.21	16.22	20.61	25.69	27.17	22.16	15.83	7.56	3.37	13.20
21h	2.15	1.43	3.52	11.84	15.77	20.09	25.22	26.74	21.89	15.62	7.43	3.24	12.91
22h	2.05	1.36	3.33	11.52	15.41	19.71	24.84	26.40	21.73	15.46	7.31	3.12	12.69
23h													
24h													
平均 Mean	2.30	1.65	3.87	12.27	16.56	21.09	25.97	28.10	22.40	16.10	7.81	3.45	13.46
深サ Depth †0.05 m. 平均 Mean	2.07	1.42	3.61	11.75	16.05	20.43	25.42	27.43	21.95	16.04	7.85	3.39	13.12
†0.1 m.	2.41	1.74	3.75	11.65	16.12	20.41	25.30	27.50	22.27	16.70	8.41	3.97	13.35
†0.2 m.	2.77	2.03	3.83	11.24	15.90	20.05	24.99	27.35	22.40	17.12	8.88	4.48	13.42
†0.3 m.	3.02	2.31	3.84	10.86	15.81	19.77	24.72	27.31	22.65	17.62	9.37	4.85	13.51
0.6 m.	3.52	2.65	3.95	10.65	15.53	19.80	24.25	27.47	22.69	17.79	10.00	5.30	13.63
1.2 m.	6.16	4.89	4.78	8.43	13.16	16.78	20.93	24.34	22.65	19.31	13.00	8.56	13.58
3.0 m.	12.17	10.30	8.90	8.71	10.37	12.31	14.71	17.27	18.81	18.64	16.81	14.20	13.60
5.0 m.	15.24	13.95	12.79	11.83	11.51	11.86	12.62	13.86	15.18	16.11	16.36	15.83	13.93
7.0 m.	15.27	14.97	14.43	13.88	13.32	13.00	12.96	13.22	13.79	14.35	14.90	15.18	14.11

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem thermometer.

新潟
NIIGATA.

大正十年 1921.

風速度（米/秒）

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	6.63	6.25	5.87	4.78	3.97	2.49	3.02	2.85	2.59	3.38	7.07	6.44	4.61
2h	6.41	6.11	6.12	4.86	3.87	2.20	3.35	2.49	2.54	3.72	6.79	6.78	4.60
3h	6.95	6.83	6.17	4.82	3.93	2.42	2.97	2.38	3.11	3.55	6.46	6.18	4.65
4h	6.80	6.33	6.21	4.52	3.71	2.63	2.86	2.44	3.26	3.58	6.68	5.85	4.57
5h	6.88	6.51	5.79	4.29	4.18	2.53	2.92	2.45	3.33	3.56	6.84	5.91	4.60
6h	6.65	5.98	5.66	4.41	4.39	2.51	2.72	2.53	3.31	3.54	7.67	6.49	4.66
7h	6.72	5.83	6.35	4.51	4.50	2.41	2.81	2.49	3.29	3.48	6.61	6.24	4.60
8h	6.73	6.01	5.92	4.48	4.83	2.95	2.96	3.01	3.36	3.53	6.54	6.16	4.71
9h	6.76	5.74	6.14	4.33	5.29	3.76	3.26	3.40	3.17	3.62	6.66	5.76	4.82
10h	6.57	5.63	6.35	4.75	5.03	4.18	3.31	4.09	3.29	3.65	6.62	6.10	4.96
11h	6.75	5.82	6.50	4.70	5.38	4.30	3.55	4.01	3.40	3.63	6.71	6.22	5.08
12h	6.76	6.22	7.16	5.24	5.31	4.89	4.45	4.47	3.61	4.20	6.99	6.44	5.48
13h	6.89	5.96	7.11	5.59	5.73	4.94	4.45	4.95	4.42	4.78	6.43	6.49	5.65
14h	6.80	6.38	6.91	5.49	5.85	5.40	4.77	5.58	4.51	4.48	6.93	6.98	5.84
15h	6.32	6.76	6.87	5.52	6.12	5.33	4.68	5.61	4.21	4.40	6.71	7.19	5.81
16h	6.55	7.09	6.11	5.18	5.71	5.35	4.55	5.54	3.73	4.83	6.58	6.91	5.68
17h	5.95	6.84	6.10	5.02	5.58	4.96	4.19	5.03	3.39	4.48	6.63	7.17	5.45
18h	6.10	6.79	5.35	5.19	4.68	4.22	3.47	4.35	3.28	4.16	6.07	6.90	5.05
19h	6.14	6.49	5.18	4.63	4.26	3.60	3.00	3.43	3.25	4.20	6.76	7.51	4.87
20h	6.26	6.59	5.03	4.17	3.97	3.12	2.60	3.45	2.63	3.74	6.52	7.55	4.64
21h	6.23	6.44	5.49	4.26	4.02	2.98	2.49	3.35	2.73	3.26	5.43	7.16	4.49
22h	6.74	6.88	5.36	4.20	3.81	2.83	2.37	3.03	2.86	3.50	5.92	7.20	4.56
23h	6.48	6.15	5.21	3.89	3.75	2.92	2.53	2.89	2.61	3.33	6.28	6.67	4.39
24h	6.40	6.13	5.81	4.47	4.08	2.89	2.84	2.84	2.77	3.49	5.90	7.36	4.58
平均 Mean	6.56	6.32	6.03	4.72	4.66	3.58	3.34	3.61	3.28	3.84	6.58	6.65	4.93

新潟

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	21	9	19	39	73	112	45	66	35	62	12	21	514
北北東 NNE	15	3	23	69	89	121	81	91	35	91	3	10	631
北東 NE	4	9	23	56	63	55	44	81	58	79	2	11	485
東北東 ENE	10	16	23	34	25	15	35	17	37	57	1	17	287
東 E	17	20	16	32	19	19	24	29	59	48	7	21	311
東南東 ESE	20	14	20	9	17	21	20	15	45	60	7	15	263
南東 SE	36	25	38	65	75	101	122	98	133	64	25	33	815
南南東 SSE	61	29	32	88	50	31	73	59	69	63	55	47	657
南 S	102	76	60	43	30	23	66	57	85	52	120	113	827
南南西 SSW	70	84	48	27	16	13	29	43	65	24	81	94	594
南西 SW	17	38	46	19	37	37	39	42	19	6	47	15	362
西南西 WSW	7	9	15	29	70	30	35	39	16	8	19	7	284
西 W	96	115	107	92	86	41	68	37	26	30	124	56	878
西北西 WNW	127	137	115	43	12	15	21	8	3	24	63	70	638
北西 NW	94	74	114	29	27	21	13	13	6	38	118	160	707
北北西 NNW	45	13	41	35	43	48	15	30	11	35	30	50	396
靜穩 Calm	2	1	4	11	12	17	14	19	18	3	6	4	111
平均方向 Res. Dir.	S 73° W	S 72° W	N 85° W	N 39° E	N 17° W	N 26° E	S 38° E	S 80° W	S 47° E	N 67° E	S 63° W	S 75° W	S 60° W
同上回數 Res. Freq. %	34	44	34	0	10	24	17	13	41	30	47	28	8

新潟
NIIGATA.

大正十年　　1921.

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

新潟

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	4.9	4.2	4.8	3.5	3.9	4.1	3.5	4.0	4.0	4.7	8.1	6.8	4.3
北北東 NNE	8.1	4.9	4.5	4.2	4.3	4.3	3.5	4.5	4.6	4.6	5.4	7.1	4.4
北東 NE	3.6	3.4	4.3	4.4	3.6	3.6	3.0	3.8	3.3	3.6	1.4	5.7	3.7
東北東 ENE	1.9	3.4	2.9	2.8	2.6	3.1	2.1	1.8	3.1	2.5	0.8	3.4	2.7
東 E	2.1	2.3	1.9	2.4	2.0	1.5	2.2	2.1	2.3	1.8	2.2	1.9	2.1
東南東 ESE	2.0	2.3	2.0	2.2	2.2	2.4	3.0	2.0	2.4	2.5	2.5	1.9	2.4
南東 SE	4.2	3.9	3.6	6.5	7.3	4.6	4.3	3.8	4.8	3.5	2.4	3.5	4.6
南南東 SSE	3.2	2.6	3.0	4.0	4.3	2.7	3.2	2.4	2.7	2.5	2.6	3.1	3.1
南 S	3.1	3.0	3.0	3.1	2.3	1.9	2.4	2.5	2.2	2.8	2.8	2.9	2.7
南南西 SSW	3.3	2.9	3.5	2.7	2.6	1.9	2.4	2.8	2.7	3.2	3.5	3.5	3.1
南西 SW	3.6	3.4	3.9	3.3	3.3	2.8	2.5	4.0	3.3	3.5	6.1	4.2	3.8
西南西 WSW	8.9	3.5	5.3	8.3	6.1	4.7	6.5	6.6	6.0	7.8	7.3	5.6	6.4
西 W	11.5	11.6	9.5	8.4	7.6	4.5	4.3	4.4	4.0	5.1	11.8	14.4	9.2
西北西 WNW	9.9	8.7	8.5	6.1	4.8	2.2	2.8	3.8	1.6	7.6	10.4	11.0	8.6
北西 NW	8.7	8.6	8.4	4.0	4.4	2.2	2.6	2.3	2.4	7.6	8.1	9.6	7.9
北北西 NNW	7.6	5.3	6.4	2.8	4.4	3.0	2.6	5.1	3.4	5.0	8.3	8.1	5.5

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	3	2	10
北北東 NNE	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東 E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東 ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東 SE	0	0	0	8	15	1	0	0	10	0	0	0	34
南南東 SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南 S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西 SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西 SW	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	7
西南西 WSW	4	0	0	7	10	0	7	4	3	3	5	2	45
西 W	60	64	45	31	29	0	1	0	0	5	80	45	360
西北西 WNW	55	40	36	6	0	0	0	0	0	7	32	45	221
北西 NW	26	20	27	0	0	0	0	0	0	12	28	77	190
北北西 NNW	11	1	3	0	0	0	0	5	0	1	8	6	35
合計 Sum	165	125	112	53	54	1	8	13	13	28	162	178	912

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
強風 10–15 m/sec	6	12	12	4	5	1	2	3	1	4	6	9	65
烈風 15–29 m/sec	13	5	6	4	3	0	1	0	1	2	14	10	59
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	19	17	18	8	8	1	3	3	2	6	20	19	124

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均方向 Res. Dir.	—	W	WNW	W	W	S 76° W	S 77° W	N 58° W	S 36° W	S 78° W	WSW	W	S 80° W
同上回數 Res. Freq. %	—	100	100	98	20	94	87	35	39	80	100	98	80

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
百葉箱外 In Open A	1.27	1.46	2.32	3.16	3.92	4.64	5.25	5.73	3.21	2.30	1.13	1.10	2.96
百葉箱外 In Open B	0.90	1.16	1.50	3.07	3.54	3.83	4.11	4.82	2.16	2.01	1.05	0.87	2.42
百葉箱內 In Screen	0.74	0.85	0.82	1.22	1.18	1.27	1.35	1.69	1.08	1.10	0.81	0.73	1.07

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

函 館
HAKODATE.

大正十年 **1921.**

概 況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	761.28	**775.4**	1	**734.5**	20	**97.32**	0.20	**93.63**	6.57	11.7	27	6.0	19	**85.7**	27	20.3
二月 Feb.	759.47	767.3	16	737.8	17	98.12	1.12	94.34	6.78	11.4	22	8.1	27	87.4	22	20.7
三月 Mar.	759.22	772.9	31	743.5	20	0.34	3.16	97.05	6.12	10.1	9	9.7	31	91.9	4	17.8
四月 April	762.08	773.4	1	740.2	4	7.26	11.34	3.64	7.70	13.7	2	16.4	30	98.8	7	17.6
五月 May	758.58	767.3	6	745.4	28	10.08	14.19	5.64	**8.55**	**16.8**	10	18.1	10	0.9	13	17.2
六月 June	758.15	765.4	1	751.8	12	13.63	17.64	9.71	7.93	14.4	6	23.6	21	3.9	4	19.7
七月 July	758.93	763.3	16	750.5	1	19.24	22.79	16.78	**6.01**	9.5	13	27.0	22,23	12.4	9	14.6
八月 Aug.	**757.04**	766.5	29,30	750.8	21	**21.32**	**25.11**	17.86	7.25	12.4	30	**29.0**	15	11.5	28	17.5
九月 Sept.	761.38	768.0	10	754.0	21	18.24	21.94	14.54	7.40	14.4	18	26.4	18	11.0	9	15.4
十月 Oct.	**763.92**	772.8	25	750.6	30	12.44	16.46	8.00	8.46	13.6	13	22.0	11	0.9	24	21.1
十一月 Nov.	759.20	771.3	27	744.2	4	4.43	7.59	0.35	7.24	12.3	3	15.3	15	92.4	23	22.9
十二月 Dec.	761.65	773.1	8	741.2	17	99.35	2.17	96.06	6.11	12.4	6	8.3	17	89.4	25	18.9
全年 Annual	760.07*	775.4	1 I	734.5	20 I	8.48	11.98	4.80	7.18	16.8	10 V	29.0	15 VIII	85.7	27 I	43.3

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	2.78	5.7	1	1.4	26	72.8	39	24	52.0	19.2	20	4.4	20	8.91	31.2	W	20
二月 Feb.	2.85	5.5	27	1.6	21	**70.8**	38	5	61.5	21.0	17	7.0	22	6.67	27.4	WNW	2
三月 Mar.	3.33	5.6	31	2.1	26,27	**70.8**	37	29	51.6	19.1	12	3.6	12	8.09	25.8	W	21
四月 April	5.89	10.6	28	2.8	9	76.7	35	10	69.7	20.9	3	4.9	3	6.56	36.9	SW	4
五月 May	6.93	11.3	8	3.6	13,10	75.2	**24**	10	77.5	34.4	28	4.5	12	5.74	24.1	NNW	12
六月 June	9.17	13.0	15,16	5.5	2	78.8	40	5	48.7	29.5	12	4.2	12	4.74	19.6	N	17
七月 July	14.59	20.1	21	9.3	7	87.7	65	3	**161.3**	27.7	10	10.4	10	4.50	24.3	S	18
八月 Aug.	**15.49**	**21.3**	14	8.8	28	82.0	47	28,29	79.9	20.0	31	**10.9**	14	4.09	21.4	ESE	31
九月 Sept.	12.52	18.5	7	7.8	9	80.2	48	13	133.9	**40.6**	26	7.2	26	5.07	33.7	E	26
十月 Oct.	7.79	12.8	1	3.8	20,24	71.4	41	14,20	29.4	20.6	30	3.2	30	5.97	23.9	NNW	31
十一月 Nov.	4.68	8.6	15	2.3	29	73.1	45	14	124.1	22.0	25	6.6	25	9.53	33.1	WNW	25
十二月 Dec.	3.38	7.7	17	**1.3**	25	75.4	45	8	60.0	11.3	17	3.1	17	10.05	**39.2**	W	18
全年 Annual	7.45	21.3	14 VIII	1.3	25 XII	76.2	24	10 V	949.6	40.6	26 IX	10.9	14 VIII	6.66	39.2	W	18 XII

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ∗	霰 △	雹 ▲	雷電 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. < 10°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	22	12	27	6	0	0	0	0	23	2	29	11	4	30	25	17	0	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	16	11	22	9	0	0	0	0	17	3	21	13	2	27	24	8	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	20	9	27	10	0	0	0	0	11	4	28	13	0	28	13	2	0	0	0	0	0	0	3
四月 April	12	8	4	2	0	0	3	2	17	5	21	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5
五月 May	13	10	0	0	0	0	0	5	12	4	20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
六月 June	8	3	0	0	0	0	3	4	13	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
七月 July	21	15	0	0	0	1	6	0	27	6	13	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1
八月 Aug.	12	10	0	0	0	1	3	2	14	6	11	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	5
九月 Sept.	16	13	0	0	0	0	1	4	17	8	16	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	3
十月 Oct.	9	5	0	0	0	0	0	0	10	4	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	22	19	13	5	1	2	0	0	15	2	26	3	0	13	7	2	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	20	14	19	3	0	1	0	2	15	7	29	11	1	26	17	11	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	191	129	112	35	1	5	16	19	191	57	246	65	7	126	86	40	0	0	27	0	0	0	29

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ············ − 0.22

* 海面へノ更正 Reduction to mean sea level ················ + 0.37

函館
HAKODATE.

大正十年 1921.

函館

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	761.59	759.48	759.18	762.03	758.54	758.20	758.94	757.00	761.34	763.94	759.24	761.68	760.11
2h	761.61	759.40	758.96	761.99	758.46	758.25	758.87	756.95	761.22	763.84	759.23	761.80	760.05
3h	761.41	759.15	758.89	761.97	758.45	758.23	758.79	759.93	761.21	763.80	759.14	761.66	759.97
4h	761.25	759.15	758.99	762.01	758.51	758.32	758.86	757.01	761.25	763.89	759.14	761.54	659.99
5h	761.20	759.19	759.08	762.13	758.69	758.41	758.96	757.22	761.37	763.93	759.16	761.61	760.08
6h	761.29	759.24	759.24	762.37	758.88	758.50	759.07	757.35	761.54	764.03	759.17	761.75	760.20
7h	761.38	759.44	759.42	762.48	758.90	758.58	759.09	757.42	761.60	764.27	759.42	761.95	760.33
8h	761.54	759.72	759.56	762.59	758.96	758.54	759.20	757.44	761.74	764.42	759.52	762.09	760.44
9h	761.71	759.76	759.51	762.66	758.97	758.52	759.23	757.41	761.85	764.36	759.51	762.18	760.47
10h	761.69	759.75	759.44	762.63	758.93	758.40	759.19	757.33	761.63	764.21	759.45	762.23	760.41
11h	761.42	759.61	759.30	762.43	758.71	758.27	759.08	757.10	761.41	764.03	759.06	761.70	760.17
12h	760.92	759.23	759.01	762.16	758.52	758.08	758.93	756.90	761.18	763.58	758.66	761.21	759.87
13h	760.67	758.98	758.68	761.97	758.40	757.88	758.79	756.67	760.98	763.25	758.49	760.94	759.64
14h	760.70	758.93	758.62	761.74	758.25	757.76	758.58	756.56	760.81	763.27	758.55	760.90	759.56
15h	760.82	759.10	758.65	761.57	758.05	757.65	758.55	756.46	760.80	763.28	758.81	761.13	759.57
16h	760.98	759.27	758.71	761.58	758.05	757.62	758.50	756.51	760.92	763.38	759.03	761.31	759.66
17h	761.13	759.48	758.88	761.67	758.08	757.61	758.50	756.54	761.05	763.61	759.25	761.54	759.78
18h	761.30	759.73	759.14	761.76	758.21	757.75	758.63	756.67	761.20	763.88	759.44	761.70	759.95
19h	761.45	759.83	759.41	761.95	758.46	757.91	758.74	756.92	761.51	764.09	759.48	761.83	760.13
20h	761.51	759.80	759.67	762.15	758.71	758.10	759.04	757.28	761.77	764.22	759.45	761.85	760.30
21h	761.48	759.91	759.75	762.18	758.88	758.31	759.22	757.35	761.73	764.32	759.48	761.90	760.38
22h	761.35	759.84	759.75	762.06	758.81	758.28	759.24	757.34	761.75	764.25	759.50	761.83	760.33
23h	761.22	759.78	759.68	761.96	758.78	758.17	759.18	757.31	761.74	764.14	759.39	761.77	760.26
24h	761.03	759.55	759.66	761.88	758.72	758.04	759.07	757.23	761.63	764.06	759.33	761.61	760.15
平均 Mean	761.28	759.47	759.22	762.08	758.58	758.15	758.93	757.04	761.38	763.92	759.20	761.65	760.08

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	96.53	96.70	98.97	5.59	7.71	11.58	17.76	19.51	16.21	10.68	3.54	98.83	6.97
2h	96.83	96.57	98.65	5.38	7.65	11.28	17.54	19.33	16.26	10.39	3.49	98.84	6.85
3h	96.55	96.47	98.87	5.15	7.20	10.89	17.42	19.14	16.31	10.44	3.38	98.92	6.73
4h	96.29	96.80	98.83	5.07	7.02	10.63	17.36	18.97	16.12	10.22	3.56	98.86	6.64
5h	96.59	96.86	98.75	4.96	7.23	10.91	17.50	18.93	15.86	10.15	3.21	98.62	6.63
6h	96.73	96.86	98.88	5.23	8.06	11.86	18.01	19.54	16.09	10.15	3.23	98.63	6.94
7h	96.49	96.97	99.44	6.19	9.44	12.95	18.63	20.64	17.12	10.80	3.31	98.58	7.55
8h	96.91	97.44	0.33	7.27	10.63	13.83	19.37	21.62	18.27	12.39	3.92	98.86	8.40
9h	97.38	98.36	1.11	8.23	11.51	14.65	20.16	22.46	19.25	13.78	4.75	99.30	9.25
10h	97.95	99.15	1.62	8.76	11.89	15.27	20.72	23.11	20.17	14.84	5.62	99.82	9.91
11h	98.05	99.68	1.98	9.05	12.37	15.79	20.90	23.54	20.52	15.35	6.14	0.20	10.30
12h	98.50	99.85	2.16	9.49	12.59	16.09	21.16	23.84	20.89	15.66	6.34	0.55	10.59
13h	98.52	0.00	2.20	9.44	12.76	16.15	21.40	24.02	20.96	15.71	6.41	0.63	10.68
14h	98.47	99.98	2.15	9.78	12.65	16.29	21.30	23.96	20.89	15.42	6.18	0.61	10.64
15h	98.33	99.85	1.89	9.67	12.59	16.37	20.79	23.72	20.79	15.19	5.89	0.35	10.45
16h	98.10	99.64	1.58	9.31	12.34	15.82	20.58	23.34	20.35	14.57	5.35	0.04	10.09
17h	97.77	99.18	1.15	8.41	11.83	15.19	20.11	22.71	19.90	13.80	4.99	99.74	9.57
18h	97.45	98.82	0.74	7.73	11.26	14.68	19.80	21.95	19.17	12.70	4.74	99.45	9.04
19h	97.30	98.40	0.50	7.29	10.60	13.87	19.21	21.16	18.20	11.88	4.36	99.27	8.50
20h	97.09	98.02	0.16	7.03	9.86	13.27	18.86	20.65	17.72	11.49	3.91	98.97	8.09
21h	97.14	97.73	99.87	6.78	9.35	12.88	18.59	20.22	17.13	11.05	3.81	98.85	7.78
22h	97.09	97.29	99.73	6.32	8.92	12.62	18.42	19.90	16.69	10.88	3.51	98.97	7.53
23h	96.85	97.06	99.32	5.99	8.42	12.21	18.18	19.82	16.50	10.78	3.41	98.85	7.28
24h	96.82	97.21	99.32	5.99	8.09	11.96	18.06	19.66	16.45	10.31	3.29	98.67	7.15
平均 Mean	97.32	98.12	0.34	7.26	10.08	13.63	19.24	21.32	18.24	12.44	4.43	99.35	8.48

函館

大正十年 **HAKODATE.** 1921.

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.83	2.80	3.24	5.83	6.72	9.02	14.23	15.20	12.08	7.86	4.59	3.26	7.31
2h	2.81	2.85	3.27	5.75	6.82	8.92	14.11	15.17	12.03	7.77	4.60	3.30	7.28
3h	2.84	2.85	3.29	5.72	6.73	8.82	14.05	15.05	12.09	7.75	4.49	3.25	7.24
4h	2.80	2.93	3.22	5.63	6.57	8.76	14.05	15.03	12.05	7.67	4.63	3.32	7.22
5h	2.82	2.86	3.24	5.66	6.60	8.80	14.12	15.01	11.85	7.69	4.64	3.29	7.22
6h	2.81	2.87	3.28	5.76	6.75	9.03	14.45	15.28	11.90	7.67	4.64	3.31	7.31
7h	2.82	2.88	3.22	5.82	6.92	9.17	14.64	15.33	12.28	7.96	4.70	3.45	7.43
8h	2.79	2.88	3.24	5.98	6.92	9.15	14.73	15.53	12.52	8.09	4.84	3.34	7.50
9h	2.85	2.89	3.20	5.98	6.94	9.30	14.93	15.65	12.73	7.99	4.80	3.42	7.56
10h	2.75	2.91	3.27	5.91	7.13	9.37	14.98	15.64	12.88	7.80	4.76	3.42	7.57
11h	2.81	2.82	3.30	5.84	7.02	9.35	14.88	15.71	12.82	7.83	4.83	3.51	7.56
12h	2.61	2.80	3.29	5.86	7.00	9.34	14.85	15.66	12.85	7.79	4.83	3.46	7.53
13h	2.72	2.83	3.42	5.87	6.93	9.46	14.89	15.72	12.74	7.77	4.63	3.55	7.54
14h	2.73	2.88	3.43	5.88	6.97	9.36	14.79	15.65	12.89	7.81	4.69	3.50	7.55
15h	2.74	2.92	3.43	5.93	7.02	9.34	14.80	15.72	13.15	7.81	4.67	3.52	7.59
16h	2.76	2.89	3.59	5.96	7.14	9.15	14.91	15.66	12.98	7.77	4.67	3.45	7.58
17h	2.82	2.86	3.52	5.93	7.10	9.14	14.75	15.80	13.06	7.78	4.62	3.38	7.56
18h	2.84	2.83	3.47	5.99	7.09	9.13	14.78	15.85	13.17	7.77	4.67	3.38	7.58
19h	2.74	2.83	3.44	6.07	7.30	9.26	14.60	15.76	12.82	7.79	4.78	3.32	7.56
20h	2.66	2.80	3.44	6.05	7.09	9.31	14.54	15.64	12.61	7.74	4.75	3.32	7.50
21h	2.70	2.75	3.31	6.08	7.03	9.26	14.59	15.53	12.38	7.63	4.67	3.38	7.45
22h	2.79	2.77	3.28	5.95	6.96	9.30	14.58	15.46	12.20	7.67	4.72	3.33	7.42
23h	2.80	2.79	3.28	5.96	6.79	9.23	14.52	15.41	12.18	7.69	4.52	3.31	7.37
24h	2.84	2.84	3.35	5.97	6.78	9.14	14.50	15.22	12.14	7.73	4.51	3.34	7.36
平均 Mean	2.78	2.85	3.33	5.89	6.93	9.17	14.59	15.49	12.52	7.79	4.68	3.38	7.45

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	77.7	76.9	75.1	84.1	84.1	87.5	93.5	89.2	87.3	80.0	75.8	76.0	82.3
2h	75.8	78.3	78.4	83.8	85.4	88.1	93.9	89.8	86.8	80.6	76.1	77.1	82.8
3h	77.7	78.7	77.5	84.6	86.5	89.2	94.2	90.4	86.7	80.3	75.3	74.5	83.0
4h	78.7	79.5	76.1	83.8	85.7	89.9	94.6	91.1	87.3	80.5	76.6	76.3	83.3
5h	77.2	77.4	77.3	84.9	85.2	89.0	94.2	91.0	87.5	80.3	78.7	77.0	83.3
6h	76.7	77.7	77.5	84.9	82.5	86.1	93.5	89.5	86.5	80.9	78.0	77.4	82.6
7h	78.6	77.3	73.3	80.7	78.1	81.8	91.3	84.2	83.9	80.3	78.0	81.2	80.7
8h	75.5	74.7	68.3	77.4	72.3	77.4	87.5	80.5	79.9	73.9	77.0	77.1	76.8
9h	74.5	69.5	64.0	72.5	68.5	74.8	84.5	77.1	76.7	66.7	72.8	76.2	73.2
10h	68.7	67.1	63.7	69.3	68.8	72.3	82.0	74.2	73.4	61.1	67.9	73.5	70.2
11h	69.6	62.4	62.6	67.8	65.9	69.6	80.6	72.9	71.8	59.5	66.8	74.1	68.6
12h	62.3	61.3	61.8	65.9	65.1	68.7	79.4	71.0	70.2	57.8	66.6	71.2	66.8
13h	65.6	61.9	64.0	66.3	63.9	69.1	78.5	70.6	69.3	57.5	63.4	73.0	66.9
14h	65.6	62.9	63.0	65.5	65.0	67.8	78.5	71.1	70.4	59.0	65.4	72.3	67.2
15h	66.7	64.7	65.4	66.3	65.3	67.7	80.8	71.8	72.0	59.3	66.4	73.6	68.3
16h	68.7	64.7	69.6	68.0	67.3	68.5	82.6	73.2	73.1	61.8	68.7	73.0	69.9
17h	71.6	66.3	70.3	71.5	68.9	70.8	83.9	76.8	75.3	64.9	70.0	72.7	71.9
18h	73.5	66.9	71.4	75.4	71.1	73.3	85.5	80.5	79.1	69.5	71.8	74.2	74.4
19h	72.2	69.1	71.4	78.4	76.0	77.7	87.7	83.5	81.9	73.4	75.5	74.4	76.8
20h	71.1	69.9	73.1	79.5	77.3	81.2	89.1	85.6	83.2	75.1	77.2	75.3	78.1
21h	71.9	70.6	72.3	81.1	79.2	83.5	91.0	87.2	84.6	76.0	76.3	78.4	79.3
22h	74.2	72.6	72.5	81.9	80.1	84.1	91.9	88.5	85.5	77.3	78.6	76.6	80.3
23h	75.8	74.6	74.5	83.5	81.1	85.8	92.8	88.7	86.3	78.2	75.6	77.3	81.2
24h	76.8	74.9	76.1	83.6	82.5	86.5	93.5	88.6	86.5	80.5	75.7	78.6	82.0
平均 Mean	72.8	70.8	70.8	76.7	75.2	78.8	87.7	82.0	80.2	71.4	73.1	75.4	76.2

函 館

HAKODATE.

大正十年 1921.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

Hour	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
0- 1^h	1.4	4.9	3.1	2.6	7.1	0.8	9.0	1.4	14.8	0.2	3.0	1.4	49.7
1- 2^h	1.3	10.9	1.1	2.2	3.8	1.9	14.9	1.6	5.0	0.7	5.4	1.4	50.2
2- 3^h	2.3	4.1	1.2	1.0	3.4	2.1	10.9	1.5	2.4	0.3	7.1	1.1	37.4
3- 4^h	2.6	1.9	1.0	1.5	3.6	2.0	9.7	3.3	2.7	1.3	5.8	1.6	37.0
4- 5^h	3.6	0.8	0.4	1.2	5.3	1.6	9.6	2.9	1.3	1.3	8.7	0.8	37.5
5- 6^h	8.0	1.2	0.5	1.9	3.9	1.8	4.5	1.9	2.5	1.7	7.5	3.8	39.2
6- 7^h	7.9	2.0	0.5	2.5	2.0	4.3	0.6	0.4	5.1	2.4	6.9	3.8	38.4
7- 8^h	3.8	1.6	0.3	2.0	1.0	3.2	1.1	3.7	5.2	3.0	9.4	3.0	37.3
8- 9^h	2.7	1.4	1.1	1.5	1.7	4.3	5.3	11.3	3.8	3.3	9.8	3.1	49.3
9-10^h	3.1	2.1	1.3	1.1	1.5	3.0	3.9	1.5	5.2	1.0	3.6	4.3	31.6
10-11^h	2.9	0.8	0.8	1.7	2.4	1.8	1.1	1.8	8.6	1.7	4.7	3.1	31.4
11-12^h	1.1	0.8	1.0	1.8	4.3	2.2	1.5	2.1	9.4	2.3	1.4	4.3	32.2
12-13^h	1.6	1.6	1.0	2.4	2.3	1.3	1.1	4.0	8.0	0.8	2.2	3.4	29.7
13-14^h	1.2	1.5	2.9	4.1	3.1	0.5	2.5	0.7	5.7	1.0	1.4	2.9	27.5
14-15^h	0.6	1.7	3.3	6.1	4.7	0.9	8.1	0.5	5.4	1.9	1.1	2.7	37.0
15-16^h	0.5	1.1	2.5	4.2	3.3	1.8	3.8	1.8	4.4	0.6	5.4	4.5	33.9
16-17^h	0.3	7.6	7.0	7.3	4.1	2.3	6.4	5.1	3.5	0.7	4.4	2.4	51.1
17-18^h	0.7	2.0	3.2	6.0	4.2	2.3	8.3	6.9	3.2	0.1	4.4	2.9	44.2
18-19^h	0.8	1.5	1.8	5.8	5.2	1.2	3.1	3.0	1.2	0.0	4.8	2.9	31.3
19-20^h	0.7	1.0	1.8	5.2	4.4	2.0	9.2	2.3	4.7	0.2	4.6	0.6	36.7
20-21^h	0.6	5.5	3.8	2.3	1.6	2.7	13.8	6.3	6.1	0.6	1.9	1.2	46.4
21-22^h	0.8	0.8	3.7	1.0	1.1	1.3	10.0	2.9	5.2	1.0	7.3	1.7	36.8
22-23^h	1.4	0.6	4.4	2.6	1.9	2.6	9.4	7.2	11.6	3.1	7.7	1.3	53.8
23-24^h	2.1	4.1	3.9	1.7	1.6	0.8	13.5	5.8	8.9	0.2	5.6	1.8	50.0
總計 Total	52.0	61.5	51.6	69.7	77.5	48.7	161.3	79.9	133.9	29.4	124.1	60.0	949.6

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

Hour	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
0- 1^h	7	6	5	6	5	2	9	3	8	1	9	9	70
1- 2^h	5	7	4	4	5	3	9	4	7	1	7	9	65
2- 3^h	9	6	5	3	6	2	8	4	5	2	8	6	64
3- 4^h	9	7	4	3	7	3	9	4	6	2	8	5	67
4- 5^h	4	5	3	4	6	2	8	5	4	2	8	5	56
5- 6^h	7	4	3	5	4	2	9	5	5	1	8	6	59
6- 7^h	9	4	3	1	2	2	5	3	4	2	10	8	53
7- 8^h	8	5	2	1	2	2	1	2	5	3	11	8	50
8- 9^h	6	3	2	2	4	2	2	3	4	2	9	9	48
9-10^h	4	5	3	4	3	2	2	3	6	2	8	10	52
10-11^h	6	3	3	3	3	1	3	3	6	2	7	8	48
11-12^h	4	4	4	4	4	3	2	2	6	4	3	8	48
12-13^h	4	4	5	3	3	2	1	2	5	4	5	9	47
13-14^h	5	1	4	3	4	2	2	2	4	2	5	8	42
14-15^h	3	2	5	3	3	2	5	1	4	2	8	4	42
15-16^h	4	1	4	3	4	3	4	3	3	1	7	5	42
16-17^h	2	2	7	4	3	2	6	4	2	2	7	4	45
17-18^h	6	3	7	3	3	2	5	5	4	1	6	8	53
18-19^h	6	3	2	3	4	1	5	4	3	0	9	4	44
19-20^h	2	2	3	4	4	2	5	4	3	2	7	3	41
20-21^h	3	2	2	4	3	2	5	5	5	2	7	4	44
21-22^h	6	2	3	3	2	2	7	3	7	2	7	6	50
22-23^h	4	3	3	2	3	3	8	3	6	3	8	5	51
23-24^h	6	5	4	4	3	2	9	4	6	2	10	7	62
合計 Sum	129	89	90	79	90	51	129	81	118	47	182	158	1243
<0.1 mm	242	143	182	63	45	30	60	37	63	50	135	175	1225

函館

函館

HAKODATE.

大正十年 1921.

雲量

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	7.9	8.0	6.9	6.5	4.8	6.7	8.9	6.0	6.0	5.2	7.0	6.6	6.7
2h	8.9	8.0	6.3	6.4	4.7	6.2	9.3	5.5	6.1	6.2	6.4	7.0	6.8
3h	7.9	7.6	6.6	7.0	4.6	6.3	9.3	6.5	5.5	5.9	5.9	6.5	6.6
4h	8.5	8.1	6.6	7.8	5.7	6.4	9.5	7.8	6.6	6.2	5.5	7.0	7.1
5h	8.5	8.3	7.6	8.3	6.9	6.8	9.6	8.0	7.6	5.9	5.8	6.8	7.5
6h	8.4	8.3	7.7	8.0	7.4	7.0	9.4	8.2	7.7	6.8	7.6	7.5	7.8
7h	8.3	8.5	6.6	7.9	7.7	6.5	9.3	7.6	7.5	6.7	8.0	7.6	7.7
8h	8.0	8.2	7.2	7.7	7.1	6.9	9.1	7.4	8.0	6.7	7.2	7.2	7.6
9h	8.3	7.4	6.2	6.9	7.5	6.5	8.9	7.7	8.0	6.7	7.3	7.5	7.4
10h	8.5	7.8	7.3	7.6	6.7	6.0	8.5	7.5	7.8	7.1	7.8	7.4	7.5
11h	8.7	7.8	7.7	7.3	7.0	6.5	8.6	7.1	7.8	6.7	8.3	7.9	7.6
12h	8.2	8.3	7.5	7.4	7.1	7 1	8.5	7.1	7.4	7.1	7.9	7.6	7.6
13h	8.6	7.6	8.1	6.3	7.1	6.9	8.6	7.6	7.8	6.8	8.4	7.7	7.6
14h	9.0	8.5	7.5	7.1	6.5	6.0	8.6	7.5	7.5	7.2	8.8	7.6	7.7
15h	8.9	8.9	8.1	7.2	6.6	6.0	8.6	7.1	7.8	6.3	8.8	7.2	7.6
16h	8.1	7.8	7.9	7.7	6.2	6.0	8.4	6.6	7.6	6.5	8.0	8.2	7.4
17h	8.2	7.9	8.4	7.7	6.1	6.2	8.7	6.7	7.5	6.5	7.5	6.9	7.4
18h	8.1	7.0	7.3	7.8	5.9	6.2	9.3	7.0	7.3	5.1	7.2	6.5	7.1
19h	7.7	7.0	5.7	7.2	5.3	6.2	9.4	7.0	7.2	5.2	6.9	6.3	6.8
20h	7.9	6.6	5.8	7.0	4.7	5.6	8.9	5.6	6.6	5.5	7.9	6.3	6.5
21h	7.8	5.9	5.4	6.5	4.7	5.7	8.7	5.4	7.1	5.3	6.8	6.8	6.3
22h	7.6	7.1	5.6	6.5	5.1	5.6	8.5	6.6	7.0	6.3	7.3	6.9	6.7
23h	8.0	7.6	5.7	6.3	5.0	6.2	8.8	5.7	6.0	6.0	7.0	6.8	6.6
24h	8.0	7.4	6.9	6.2	5.5	6.3	8.9	6.4	6.0	5.9	6.4	7.2	6.8
平均 Mean	8.3	7.7	6.9	7.2	6.1	6.3	8.9	6.9	7.1	6.2	7.3	7.1	7.2

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	10	5	11	4	3	5	6	2	3	4	3	6	62
1— 3	7	6	2	3	6	.	4	2	4	4	5	8	51
3— 5	3	1	4	2	.	.	1	3	1	.	5	3	23
5— 10	1	3	2	1	2	1	3	2	3	.	5	1	24
10— 15	.	.	.	.	1	.	2	1	3	.	3	2	12
15— 20	1	.	1	1	.	1	3	1	1	.	.	.	9
20— 25	.	1	.	.	.	.	1	1	.	1	1	.	5
25— 30	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	3
30— 35	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
35— 40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40— 45	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
45— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60— 70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250—300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
300—350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	22	16	20	12	13	8	21	12	16	9	22	20	191
<0.1 mm	6	7	10	5	3	3	0	2	3	5	5	6	55

函館
HAKODATE.

大正十年 1921.

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4—5^h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6^h	—	—	—	0.40	1.85	5.25	0.25	0.10	—	—	—	—	7.85
6—7^h	—	—	2.90	6.70	9.80	11.20	3.00	3.95	4.85	0.30	—	—	42.70
7—8^h	0.55	3.00	14.15	12.15	14.40	12.70	5.05	12.00	11.05	9.90	2.35	0.45	97.75
8—9^h	8.10	9.00	17.45	13.55	15.40	14.80	6.75	15.05	12.45	14.55	11.10	8.40	146.60
9—10^h	9.55	12.35	20.60	15.95	17.25	15.80	9.45	17.25	14.00	15.45	15.05	12.85	175.55
眞太陽時 10—11^h	9.95	12.00	18.20	17.05	19.30	16.90	10.80	18.45	14.55	16.85	14.90	12.35	181.30
11—12^h	8.85	10.65	17.35	14.95	19.25	16.20	10.20	18.50	13.25	17.20	13.70	10.55	170.65
12—13^h	11.45	10.80	16.45	16.25	15.85	14.95	8.80	20.45	14.40	18.00	13.10	10.85	171.35
13—14^h	8.70	12.65	16.45	19.10	17.10	17.60	10.80	20.45	14.70	17.10	11.50	10.30	176.45
14—15^h	8.55	11.10	14.60	18.30	17.40	20.25	9.65	18.10	13.55	15.03	7.10	10.30	163.93
15—16^h	5.10	7.65	10.20	17.90	18.85	19.60	9.35	16.70	12.70	15.35	6.00	8.95	148.35
16—17^h	1.00	5.75	10.25	14.40	18.00	17.50	8.05	15.95	10.65	9.80	2.20	0.65	114.20
17—18^h	—	0.05	2.70	8.55	15.95	13.25	6.45	8.65	5.55	0.55	0.00	—	61.70
18—19^h	—	—	—	0.40	5.30	5.40	2.00	1.15	—	—	—	—	14.25
Apparent Local Time 19—20^h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	71.80	95.00	161.30	175.65	205.70	201.40	100.60	186.75	141.70	150.08	97.00	85.65	1672.63
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	24	32	44	44	46	44	22	44	38	44	33	30	38

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^h	97.10	98.42	0.13	6.16	9.38	14.01	19.04	21.13	16.87	11.22	3.77		
2^h	97.03	98.29	0.02	5.82	9.01	13.53	18.82	20.84	16.72	11.03	3.65		
3^h	96.88	98.20	99.94	5.51	8.68	13.30	18.61	20.62	16.56	10.89	3.54		
4^h	96.84	98.07	99.84	5.34	8.38	12.93	18.49	20.34	16.39	10.71	3.38		
5^h	96.80	97.99	99.75	5.18	8.38	13.11	18.60	20.25	16.23	10.51	3.33		
6^h	96.77	97.86	99.70	5 55	9.32	14.09	19.26	20.82	16.26	10.42	3.31		
7^h	96.64	97.82	99.89	7.05	11.66	16.13	20.63	21.95	17.13	10.86	3.40		
地 8^h	96.86	98.22	0.37	9.85	15.20	19.36	22.23	24.40	18.76	11.93	3.75		
9^h	97.43	99.04	1.26	13.02	18.36	22.48	24.51	27.45	20.96	14.15	4.59		
10^h	98.38	99.79	1.87	14.38	20.88	25.53	26.53	29.88	22.82	16.61	5.79		
11^h	98.87	0.23	3.42	16.66	23.23	27.84	27.61	32.62	24.67	18.74	6.81		
面 12^h	99.19	0.38	4.86	18.06	24.44	28.67	28.32	34.27	25.89	20.23	7.52		
13^h	99.27	0.53	5.67	18.33	24.56	29.65	28.95	34.88	26.25	20.41	7.75		
14^h	99.27	0.46	5.43	18.13	23.87	29.64	28.64	33.95	25.56	19.22	7.24		
15^h	99.12	0.26	4.83	17.07	22.74	28.99	27.46	32.20	24.35	17.84	6.60		
16^h	98.71	99.98	3.77	15.08	20.64	26.03	26.00	30.13	22.83	16.25	5.77		
17^h	98.36	99.77	2.72	12.79	18.12	23.75	24.45	27.76	21.52	14.75	5.10		
Surface 18^h	98.12	99.62	1.72	10.92	15.81	21.01	23.20	25.80	20.17	13.64	4.72		
19^h	97.87	99.51	1.30	9.54	13.88	18.67	21.94	24.18	19.23	12.91	4.46		
20^h	97.74	99.36	1.00	8.77	12.63	17.06	20.97	23.21	18.57	12.38	4.24		
21^h	97.62	99.16	0.80	8.12	11.76	16.24	20.46	22.53	18.07	11.96	4.05		
22^h	97.51	99.00	0.59	7.58	11.07	15.46	20.07	22.04	17.74	11.71	3.86		
23^h	97.37	98.85	0.48	7.08	10.47	14.97	19.77	21.66	17.37	11.44	3.76		
24^h	97.24	98.67	0.39	6.62	9.96	14.50	19.48	21.27	17.03	11.17	3.63		
平均 Mean	97.79	99.15	1.66	10.53	15.10	19.87	22.67	25.59	19.91	13.79	4.75		
深サ Depth † 0.1 m. 平均 Mean	97.85	98.86	1.13	9.52	13.80	17.85	21.52	24.21	19.52	13.90	5.44	0.97	10.38
† 0.3 m.	99.47	99.47	1.18	8.53	13.20	16.97	20.46	23.46	19.55	14.76	6.64	1.80	10.46
0.3 m.	0.06	99.93	1.42	8.15	12.70	16.39	19.94	22.78	19.29	14.70	7.00	2.20	10.38
1.2 m.	6.21	4.95	4.41	6.28	9.58	12.42	15.41	18.34	18.35	16.43	12.51	8.09	11.08
3.0 m.	11.46	9.96	8.79	8.02	8.36	9.39	10.88	12.58	14.16	14.79	14.31	12.68	11.28

† 曲管地中寒暖計ニ據ル　Observed with a bent stem thermometer.

函 館

HAKODATE.

大正十年 1921.

風 速 度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	7.07	5.31	5.66	5.35	3.39	3.42	2.61	2.25	3.34	4.79	8.80	10.20	5.18
2h	7.55	5.22	5.91	5.80	3.10	3.11	2.22	2.12	4.04	4.83	8.59	11.22	5.31
3h	7.53	4.75	6.48	6.32	3.89	3.20	2.40	2.11	3.31	4.89	7.89	9.49	5.19
4h	7.45	4.76	5.87	5.04	3.31	3.25	2.41	1.94	3.59	4.90	8.61	10.13	5.11
5h	7.30	4.74	4.97	5.15	4.04	3.57	2.44	1.83	3.85	4.98	8.48	9.73	5.09
6h	7.25	5.12	5.64	5.55	4.29	3.37	2.41	2.26	3.42	5.20	8.66	9.77	5.25
7h	7.35	5.51	6.23	4.78	4.69	3.46	2.45	2.42	4.17	4.91	8.34	9.28	5.30
8h	8.42	5.81	7.12	5.28	5.52	4.34	3.60	3.23	4.38	5.36	7.59	9.39	5.84
9h	8.86	6.29	8.35	5.84	6.07	4.80	3.63	4.14	4.55	6.25	8.05	9.16	6.33
10h	8.96	6.64	10.21	6.85	7.76	5.27	5.55	4.75	4.95	6.95	9.66	9.50	7.25
11h	9.67	8.13	11.22	7.72	8.28	6.59	7.32	5.63	6.13	6.88	10.76	10.19	8.21
12h	10.72	7.94	11.83	8.27	8.50	6.48	6.67	5.91	6.93	7.70	11.72	11.13	8.65
13h	11.48	9.07	11.82	9.15	8.27	7.03	7.59	6.63	7.86	8.67	12.22	12.05	9.32
14h	11.49	10.30	10.86	8.16	7.83	7.07	7.04	6.54	8.11	8.75	12.30	11.89	9.20
15h	11.43	9.52	11.03	8.01	7.76	6.40	6.99	6.71	7.78	8.19	11.12	10.95	8.82
16h	10.87	9.51	10.14	8.02	7.68	6.30	6.95	6.67	6.86	7.85	11.49	11.01	8.61
17h	10.01	8.80	10.15	8.50	7.53	6.08	6.15	5.98	6.53	6.78	10.75	9.65	8.08
18h	8.71	7.58	9.25	7.80	7.17	5.37	5.45	5.57	6.28	6.11	9.35	8.32	7.25
19h	8.63	6.83	8.55	7.02	6.02	4.68	4.90	4.33	5.20	5.02	9.53	8.91	6.64
20h	8.18	6.59	7.58	6.35	4.85	4.21	4.11	3.74	5.04	5.41	9.15	9.15	6.20
21h	7.89	5.71	6.96	6.10	4.46	4.33	3.58	3.46	4.31	4.93	8.44	8.91	5.76
22h	8.01	5.34	5.94	5.90	4.28	4.54	3.65	3.30	3.71	4.78	8.62	9.33	5.62
23h	8.02	4.84	6.72	5.45	3.72	4.26	3.04	3.20	3.23	4.61	9.00	9.81	5.50
24h	8.12	5.16	6.05	5.62	3.79	3.34	2.68	3.16	3.13	4.45	9.06	9.85	5.37
平均 Mean	8.79	6.64	8.11	6.59	5.68	4.77	4.41	4.08	5.03	5.97	9.51	9.96	6.63

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	95	150	106	40	34	33	4	27	24	97	62	101	773
北北東 NNE	6	11	7	4	18	3	1	4	16	3	4	24	101
北東 NE	6	23	17	12	18	7	1	6	21	27	1	5	144
東北東 ENE	4	8	11	20	71	30	4	13	32	100	25	4	322
東 E	2	15	30	119	107	142	113	93	159	100	9	10	899
東南東 ESE	0	7	11	80	87	108	122	191	85	79	12	10	792
南東 SE	4	6	9	78	102	143	97	78	26	32	18	4	597
南南東 SSE	3	2	2	21	21	21	53	27	31	9	5	1	196
南 S	3	0	6	37	21	9	61	22	38	14	18	5	234
南南西 SSW	6	1	6	17	21	19	106	42	41	8	22	2	291
南西 NW	5	7	41	63	21	35	49	47	40	13	20	13	354
西南西 WSW	41	22	38	27	18	14	8	38	17	5	48	84	360
西 W	209	77	154	86	39	68	2	37	83	27	145	154	1081
西北西 WNW	129	95	128	34	42	21	3	5	7	29	162	141	796
北西 NW	116	102	82	53	36	8	8	13	36	47	96	71	668
北北西 NNW	108	122	82	15	35	8	1	22	36	150	70	104	753
靜穩 Calm	7	24	14	14	53	51	111	79	28	4	3	11	399
平均方向 Res. Dir.	N 58' W	N 34° W	N 56° W	S 28° E	S 84° E	S 59° E	S 33° E	S 48° E	S 64° E	N 31°	N 66° W	N 57° W	N 73° W
同上回數 Res. Freq. %	76	68	58	14	27	39	56	38	20	39	60	68	8

函館

函館

HAKODATE.

大正十年 　　　　1921.

函館

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY ($^m/_{sec}$) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	4.0	3.6	6.0	3.0	6.4	6.7	1.8	3.2	2.3	5.1	3.8	4.0	4.4
北北東 NNE	3.0	3.0	2.1	2.0	2.0	2.0	4.7	2.9	3.6	2.2	3.0	2.2	2.6
北東 NE	5.5	5.1	3.3	3.7	2.0	2.4	2.8	1.8	3.3	3.0	3.1	2.9	3.4
東北東 ENE	4.4	5.9	4.4	3.2	2.8	3.5	1.7	1.9	3.5	4.1	2.2	2.6	3.4
東 E	7.1	7.5	8.3	6.7	7.5	6.1	7.5	4.2	6.5	6.6	4.8	3.1	6.5
東南東 ESE	—	6.5	7.4	6.9	6.1	5.8	5.6	5.9	9.4	8.6	8.2	9.0	6.7
南東 SE	5.3	4.5	5.4	4.3	4.2	3.9	2.9	2.7	5.2	3.8	6.6	5.0	3.9
南南東 SSE	6.3	3.2	7.3	3.4	3.5	2.8	2.9	3.8	3.0	3.7	7.0	11.1	3.4
南 S	6.5	—	5.9	5.2	5.7	4.4	4.5	2.8	4.1	3.0	5.0	7.8	4.6
南南西 SSW	3.8	4.5	7.9	9.9	6.7	6.2	6.4	4.3	3.9	3.1	6.4	6.9	5.9
南西 SW	8.4	5.0	10.0	7.8	8.1	6.0	5.3	5.9	5.6	4.9	7.2	11.5	7.0
西南西 WSW	9.6	7.7	7.0	12.0	9.5	4.3	3.7	3.3	3.7	7.0	12.0	15.3	9.8
西 W	12.4	10.0	10.1	8.8	10.7	5.1	2.9	5.9	5.0	7.2	12.0	14.9	10.5
西北西 WNW	9.8	11.1	11.2	10.5	7.4	4.2	4.4	6.6	7.5	8.8	12.9	12.7	11.0
北西 NW	8.0	8.9	8.1	7.2	6.9	8.8	1.3	4.3	2.9	6.0	9.9	8.7	7.8
北北西 NNW	7.1	4.8	5.8	4.7	9.3	3.9	0.8	4.4	2.8	7.0	7.2	5.2	6.1

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	6	4	28	0	9	13	0	3	0	14	3	11	91
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東 NE	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
東北東 ENE	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
東 E	0	0	13	25	34	15	30	4	31	13	0	0	165
東南東 ESE	0	1	3	17	9	17	4	20	39	34	5	5	154
南東 SE	0	0	0	6	0	3	0	0	4	0	2	0	15
南南東 SSE	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	3
南 S	0	0	0	0	3	0	6	0	0	0	1	1	11
南南西 SSW	0	0	2	9	3	3	24	6	0	0	0	0	47
南西 SW	3	0	22	12	7	7	9	4	8	1	5	7	85
西南西 WSW	20	5	5	12	7	2	0	0	1	1	31	69	153
西 W	141	30	76	31	27	12	0	5	15	10	84	125	556
西北西 WNW	65	50	82	20	15	2	0	2	2	14	122	99	473
北西 NW	40	35	36	15	14	4	0	1	1	7	43	30	226
北北西 NNW	26	17	14	2	15	1	0	2	1	44	19	15	156
合計 Sum	302	143	282	151	143	79	74	47	102	139	315	363	2140

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
强風 10–15 $^m/_{sec}$	12	11	9	12	12	9	6	9	11	9	4	4	108
烈風 15–29 $^m/_{sec}$	15	10	19	8	8	5	7	2	4	9	21	22	130
颶風 ≧29 $^m/_{sec}$	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	3	8
合計 Sum	29	21	28	21	20	14	13	11	16	18	26	29	246

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均方向 Res. Dir.	—	w	s 45° w	s 72° w	s 65° w	s 75° w	s 67° w	w	s 56° w	s 35° w	—	—	s 62° w
同上回數 Res. Freq. %	—	100	100	75	92	93	100	100	94	98	—	—	89

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
百葉箱外 In Open A	1.95	2.10	3.06	3.76	4.98	4.85	4.67	5.67	4.87	3.35	2.16	2.11	3.63
百葉箱外 In Open B	1.72	1.93	2.32	3.08	3.99	4.23	3.63	4.69	3.61	3.07	2.05	1.49	2.98
百葉箱內 In Screen	0.88	0.96	0.95	1.04	1.05	1.00	0.81	1.16	1.10	1.23	0.98	0.84	1.00

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ 　 A Days with precipitation ≧0.1^{mm} omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ 　 B 〃 〃 〃 not omitted.

大正十年 札幌 SAPPORO. 1921.

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	758.92	774.0	1	732.1	20	93.91	97.95	89.50	8.45	18.4	19	5.4	19	80.4	27	25.0
二月 Feb.	757.69	764.9	15	738.6	17	95.03	99.45	90.20	9.25	21.6	5	7.9	27	77.2	5	30.7
三月 Mar.	756.97	770.3	31	739.6	21	98.30	2.42	93.67	8.75	12.8	5	9.0	31	87.0	5	22.0
四月 April	759.83	770.2	1	735.1	4	6.84	12.57	2.01	10.56	18.9	13	19.8	22	97.0	10	22.8
五月 May	756.86	765.4	6	743.6	28	9.87	16.02	3.52	12.50	23.7	10	23.6	8	98.5	15	25.1
六月 June	756.15	763.7	1	748.5	17	14.52	20.91	9.03	11.88	19.5	24	27.6	21	3.6	19	24.0
七月 July	756.80	762.5	23	749.9	1	20.40	25.56	16.18	9.38	15.9	13	31.5	15	9.6	7	21.9
八月 Aug.	755.30	765.6	30	748.9	21	21.16	27.22	16.04	11.18	20.6	30	31.4	10	6.5	30	24.9
九月 Sept.	760.05	767.3	10	751.2	21	16.95	23.12	11.53	11.59	20.7	16	30.1	18	5.6	10	24.5
十月 Oct.	762.81	772.6	26	749.8	11	9.78	15.99	3.21	12.78	20.4	9	21.6	1	98.4	25	23.2
十一月 Nov.	756.99	768.6	27	742.1	4	2.21	6.59	97.95	8.64	16.3	2	16.7	15	88.9	22	27.8
十二月 Dec.	759.01	771.6	8	735.1	18	97.05	1.08	92.55	8.53	16.1	9	5.8	18	84.4	23	21.4
全年 Annual	758.12*	774.0	1 I	732.1	20 I	7.17	12.41	2.12	10.29	23.7	10 V	31.5	15 VIII	77.2	5 II	54.3

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	2.38	5.1	20	1.0	26,27	79.7	37	17	93.2	42.1	20	4.3	20	4.24	28.9	NW	20
二月 Feb.	2.55	4.8	27	0.8	5	79.6	39	24	58.5	19.8	17	3.1	3	4.08	28.0	WNW	2
三月 Mar.	2.97	5.3	31	1.4	4	73.4	38	25	42.7	9.2	21	1.9	21,22	4.27	17.3	NNW	15
四月 April	5.55	10.4	23	2.6	5	74.4	31	20	89.7	45.4	3	7.3	3	6.18	17.3	SSE	4
五月 May	6.77	11.5	8	3.0	14	75.4	22	10	95.5	22.9	28	5.3	2	5.59	24.7	SE	7
六月 June	9.42	14.6	14	6.2	19	77.6	33	25	24.9	16.6	12	2.4	12	4.20	15.1	SE	12
七月 July	14.85	19.5	15	7.9	6	83.4	47	13	62.9	13.9	18	4.4	18	4.35	12.8	SSE	22
八月 Aug.	15.49	26.7	14	7.5	30	82.9	43	29	34.7	12.7	7	4.4	4	3.18	11.1	NW	21
九月 Sept.	11.53	17.6	7	6.5	15,26	80.9	34	15	65.8	15.7	26	6.3	26	2.72	9.9	SSE	20
十月 Oct.	7.34	13.5	11	3.8	20	80.9	38	13	48.3	14.8	30	2.6	19	2.84	12.6	NW	11
十一月 Nov.	4.30	8.4	7	1.6	23	76.7	43	20,23	174.8	29.4	7	6.0	30	3.91	17.7	NW	17
十二月 Dec.	2.87	5.9	17	1.2	22,24	75.6	42	3	90.7	15.6	5	4.3	1	3.68	13.1	SSW	18
全年 Annual	7.17	26.7	14 VIII	0.8	5 II	78.4	22	10 V	881.7	45.4	3 IV	7.3	3 IV	4.10	28.9	NW	20 I

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⺊	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	24	14	28	14	0	0	0	1	20	3	10	17	18	31	30	22	0	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	17	10	27	10	0	0	2	0	17	2	10	19	12	28	27	16	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	25	8	27	13	0	0	0	0	15	1	13	22	4	30	27	7	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	13	11	5	2	0	0	1	2	15	4	20	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	12	9	0	0	0	0	2	7	11	2	21	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	8	5	0	0	0	1	1	3	9	5	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1
七月 July	13	10	0	0	0	0	5	1	19	3	8	0	0	0	0	0	0	0	20	0	1	0	0
八月 Aug.	10	7	0	0	0	0	4	0	12	2	3	0	0	0	0	0	0	0	26	0	3	0	2
九月 Sept.	15	12	0	0	0	0	3	3	17	6	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0
十月 Oct.	14	8	0	2	0	0	2	6	12	3	4	13	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	22	17	16	7	0	3	0	0	13	5	10	13	1	17	11	4	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	21	14	25	11	0	0	0	0	13	4	10	17	7	31	25	12	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	194	125	128	59	0	4	20	23	173	40	117	121	42	159	120	61	0	0	61	0	5	0	9

重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.14

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 1.57

札幌

札幌
SAPPORO.

大正十年 1921.

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	759.16	757.84	756.94	759.95	756.90	756.41	756.92	755.29	760.18	762.93	756.94	758.90	758.20
2h	759.19	757.71	756.77	759.84	756.83	756.33	756.85	755.22	760.10	762.87	757.01	759.03	758.15
3h	758.99	757.53	756.72	759.82	756.81	756.38	756.80	755.21	760.08	762.83	756.86	758.96	758.08
4h	758.79	757.44	756.74	759.80	756.88	756.46	756.91	755.30	760.06	762.88	756.89	758.88	758.09
5h	758.80	757.48	756.83	759.95	757.00	756.50	757.04	755.52	760.22	762.95	756.92	758.86	758.17
6h	758.93	757.45	756.95	760.04	757.15	756.47	757.05	755.63	760.39	763.01	756.95	758.95	758 25
7h	759.07	757.62	757.09	760.11	757.25	756.52	757.07	755.67	760.45	763.21	757.25	759.13	758.37
8h	759.25	757.80	757.19	760.11	757.13	756.55	757.05	755.61	760.46	763.31	757.38	759.30	758.43
9h	759.40	757.87	757.23	760.13	756.95	756.42	756.96	755.59	760.51	763.28	757.36	759.46	758.43
10h	759.41	757.86	757.13	760.00	756.89	756.31	756.88	755.41	760.31	763.14	757.31	759.52	758.35
11h	759.07	757.76	756.97	759.84	756.74	756.15	757.01	755.15	760.00	762.90	756.98	759.09	758.14
12h	758.65	757.28	756.78	759.59	756.55	755.90	756.52	754.93	759.71	762.51	756.54	758.73	757.81
13h	758.37	757.07	756.53	759.41	756.46	755.69	756.45	754.79	759.47	762.16	756.39	758.47	757.61
14h	758.35	757.02	756.41	759.29	756.35	755.58	756.40	754.68	759.29	762.12	756.44	758.49	757.54
15h	758.53	757.19	756.47	759.28	756.29	755.55	756.31	754.68	759.31	762.13	756.69	758.75	757.60
16h	758.73	757.38	756.53	759.33	756.35	755.53	756.00	754.77	759.39	762.23	756.84	758.82	757.66
17h	758.80	757.63	756.70	759.54	756.40	755.56	756.32	754.86	759.61	762.42	757.00	758.99	757.82
18h	758.95	757.92	756.93	759.66	756.60	755.76	756.57	755.07	759.76	762.65	757.15	759.05	758.01
19h	759.02	758.09	757.17	759.93	756.91	755.95	756.66	755.38	760.11	762.85	757.22	759.20	758.21
20h	759.01	758.15	757.37	760.16	757.24	756.22	756.93	755.66	760.36	762.97	757.22	759.23	758.38
21h	758.98	758.25	757.49	760.17	757.37	756.42	757.13	755.75	760.38	763.10	757.22	759.23	758.46
22h	758.99	758.16	757.49	760.11	757.34	756.35	757.13	755.75	760·40	763.11	757.14	759.17	758.43
23h	758.90	758.07	757.40	760.07	757.22	756.30	757.12	755.71	760.40	763.01	757.04	759.16	758.37
24h	758.65	758.03	757.34	759.87	757.05	756.19	757.01	755.57	760.36	762.98	756.97	758.87	758.24
平均 Mean	758.92	757.69	756.97	759.83	756.86	756.15	756·80	755.30	760.05	762.81	756.99	759.01	758.11

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	93.10	93.49	96.22	4.33	6.49	10.64	17.87	17.92	13.74	6.71	1.31	96.11	4.83
2h	93.20	93.39	96.10	4.14	6.09	10.31	17.39	17.65	13.33	6.43	1.15	96.02	4.60
3h	92.65	93.08	96.06	4.07	5.65	10.04	17.14	17.44	13.06	5.88	0.81	95.74	4.30
4h	92.52	92.48	95.86	3.93	5.38	9.84	17.07	17.11	12.79	5.92	0.57	95.44	4.08
5h	92.35	92.41	95.54	4.02	5.49	10.52	17.31	17.07	12.61	6.04	0.59	95.45	4.12
6h	92.32	92.50	95.49	4.62	7.00	12.26	18.26	17.89	12.94	6.04	0.40	95.33	4.59
7h	91.96	92.74	96.69	5.93	9.09	14.09	19.65	20.01	14.81	7.71	0.70	95.48	5.74
8h	92.59	93.95	98.73	7.20	10.79	15.77	20.96	22.16	17.11	10.50	1.94	96.60	7.36
9h	94.01	95.73	99.80	8.38	12.19	17.15	21.99	23.67	19.21	12.50	3.26	98.10	8.83
10h	95.42	96.49	0.87	9.35	13.50	18.14	22.92	24.81	20.45	13.69	4.34	98.84	9.90
11h	96.01	97.23	1.06	9.94	14.14	18.80	23.50	25.54	21.14	14.33	4.82	99.34	10.49
12h	96.31	97.93	1.24	10.25	14.37	19.37	24.05	25.95	21.73	14.89	5.26	99.50	10.90
13h	96.32	97.98	1.02	10.63	14.18	19.56	24.15	26.07	21.76	14.89	5.21	99.51	10.94
14h	96.33	98.16	1.20	10.80	13.97	18.95	23.98	25.63	21.47	14.85	4.56	99.56	10.79
15h	95.74	97.89	0.85	10.42	13.51	18.44	23.59	24.99	21.21	14.42	4.04	99.09	10.35
16h	95.11	97.21	0.32	9.57	13.12	17.68	22.85	24.19	20.45	13.45	3.07	97.83	9.57
17h	94.33	96.22	99.53	8.49	12.41	16.84	22.00	23.31	19.38	11.56	2.18	97.15	8.62
18h	93.91	95.63	98.73	7.07	11.31	15.67	21.06	21.89	17.73	9.79	1.67	96.82	7.61
19h	93.45	95.32	98.05	5.96	9.77	14.14	20.15	20.50	16.58	8.87	1.42	96.38	6.72
20h	93.37	94.91	97.69	5.42	8.87	13.00	19.33	19.62	15.83	8.34	1.45	96.31	6.18
21h	93.23	94.41	97.48	5.32	8.25	12.48	18.94	19.13	15.41	7.67	1.12	96.05	5.80
22h	93.16	94.05	97.21	5.09	7.29	11.99	18.71	18.75	15.11	7.10	1.10	96.03	5.47
23h	93.17	93.85	96.93	4.67	7.07	11.67	18.53	18.41	14.77	6.71	1.15	96.32	5.27
24h	93.13	93.68	96.57	4.58	7.02	11.21	18.15	18.15	14.08	6.55	0.96	96.15	5.02
平均 Mean	93.91	95.03	98.30	6.84	9.87	14.52	20.40	21.16	16.95	9.78	2.21	97.05	7.17

札幌
SAPPORO.

大正十年 1921.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.45	2.49	2.95	5.27	6.37	8.79	14.02	14.57	10.88	6.91	4.23	2.80	6.81
2h	2.50	2.46	2.84	5.31	6.29	8.61	13.95	14.25	10.70	6.73	4.21	2.79	6.72
3h	2.44	2.43	2.85	5.22	6.16	8.55	13.87	14.18	10.56	6.59	4.18	2.79	6.65
4h	2.35	2.35	2.77	5.25	6.12	8.45	13.85	14.01	10.37	6.53	4.24	2.72	6.58
5h	2.28	2.31	2.75	5.32	6.13	8.60	13.97	13.98	10.26	6.59	4.21	2.74	6.60
6h	2.28	2.31	2.71	5.32	6.43	9.10	14.29	14.55	10.36	6.61	4.17	2.69	6.74
7h	2.26	2.36	2.81	5.47	6.71	9.40	14.66	15.14	10.97	6.98	4.23	2.66	6.97
8h	2.30	2.40	2.86	5.61	7.02	9.79	15.16	15.73	11.44	7.53	4.44	2.70	7.25
9h	2.29	2.40	2.93	5.77	7.14	9.96	15.42	15.81	11.76	7.74	4.70	2.74	7.39
10h	2.30	2.44	2.88	5.89	7.16	9.85	15.49	15.93	11.79	7.80	4.63	2.89	7.42
11h	2.38	2.59	2.96	5.87	7.13	9.76	15.60	16.22	11.83	7.76	4.47	2.92	7.46
12h	2.41	2.65	2.95	5.87	7.25	9.74	15.55	16.35	11.77	7.79	4.38	3.02	7.48
13h	2.42	2.76	3.07	5.93	7.26	9.72	15.95	16.51	12.10	7.76	4.32	3.06	7.57
14h	2.40	2.83	3.07	5.91	7.35	9.90	15.64	16.83	11.94	7.83	4.44	3.08	7.60
15h	2.42	2.82	3.17	5.85	7.13	9.97	15.51	16.83	12.25	7.83	4.33	3.06	7.60
16h	2.43	2.76	3.17	5.67	7.07	9.75	15.45	16.76	12.53	8.06	4.38	3.07	7.59
17h	2.45	2.69	3.17	5.63	6.96	9.87	15.38	16.57	12.79	8.11	4.26	2.95	7.57
18h	2.38	2.66	3.17	5.58	7.02	9.71	15.25	16.28	12.78	7.88	4.25	2.95	7.49
19h	2.36	2.64	3.19	5.58	6.96	9.69	15.05	16.03	12.31	7.67	4.26	2.93	7.39
20h	2.34	2.64	3.15	5.47	6.75	9.63	14.79	15.55	11.96	7.54	4.27	2.94	7.25
21h	2.38	2.65	3.11	5.35	6.62	9.47	14.54	15.28	11.65	7.34	4.25	2.91	7.13
22h	2.40	2.58	3.01	5.38	6.58	9.35	14.45	14.98	11.43	7.05	4.14	2.87	7.02
23h	2.43	2.54	2.96	5.36	6.43	9.27	14.30	14.76	11.25	6.89	4.11	2.90	6.93
24h	2.44	2.51	2.89	5.37	6.45	9.14	14.22	14.68	11.05	6.76	4.17	2.79	6.87
平均 Mean	2.38	2.55	2.97	5.55	6.77	9.42	14.85	15.49	11.53	7.34	4.30	2.87	7.17

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	86.2	86.6	83.5	82.9	85.9	91.5	91.4	93.9	91.6	90.9	79.3	79.5	86.9
2h	87.1	86.3	81.7	84.2	87.5	91.3	93.5	93.4	92.6	91.0	79.7	79.6	87.3
3h	88.5	86.6	82.7	83.0	88.2	92.2	94.5	94.0	92.9	92.6	81.3	81.3	88.2
4h	86.1	87.2	81.8	83.9	89.1	92.5	94.7	94.6	92.8	91.5	83.8	80.9	88.2
5h	85.4	86.3	82.5	84.5	88.7	90.1	94.0	94.8	92.8	91.6	83.6	81.2	88.0
6h	85.3	86.3	82.2	81.2	84.7	85.0	90.9	93.9	91.9	91.8	84.4	80.3	86.5
7h	86.7	86.2	78.0	76.6	77.5	78.0	86.0	86.5	86.7	87.2	83.4	78.5	82.6
8h	84.2	80.4	68.3	72.7	73.2	73.0	82.0	79.0	78.3	78.1	80.5	73.6	76.9
9h	75.6	71.6	64.3	68.9	68.3	68.3	78.4	73.3	71.1	70.8	77.4	66.8	71.2
10h	68.4	68.3	59.1	66.5	63.4	63.8	74.6	68.4	66.2	66.4	71.5	66.6	66.9
11h	67.2	68.8	59.7	64.1	61.1	61.3	72.9	66.6	63.8	63.8	67.2	65.2	65.1
12h	67.5	67.3	58.7	62.8	61.4	59.2	70.2	65.2	61.6	62.0	64.0	66.5	63.9
13h	67.5	69.6	62.7	61.9	62.0	58.7	71.3	65.2	63.2	61.8	63.3	67.3	64.5
14h	67.6	70.3	61.9	60.8	63.3	61.8	70.5	68.3	63.2	62.5	67.3	67.3	65.4
15h	71.0	71.6	65.1	61.8	63.0	63.7	71.5	70.9	66.1	63.9	68.0	69.2	67.2
16h	74.5	73.8	67.5	63.4	63.8	65.3	74.5	74.2	70.5	69.8	72.6	75.1	70.4
17h	79.6	77.2	71.0	68.0	65.7	69.3	77.9	77.3	76.3	78.5	75.7	75.6	74.3
18h	80.5	80.0	74.9	73.4	70.7	73.3	81.6	82.5	84.2	85.3	78.8	78.2	78.6
19h	81.8	80.8	78.4	78.9	77.3	80.2	85.2	88.3	87.2	88.2	80.1	80.0	82.2
20h	81.7	83.1	79.6	80.2	79.5	85.7	88.0	90.4	88.7	89.6	79.7	80.6	83.9
21h	83.8	85.9	79.9	79.5	81.1	87.2	88.8	91.8	89.1	91.2	81.0	81.8	85.1
22h	84.4	85.9	79.3	81.0	85.7	89.0	89.4	91.8	88.9	91.2	79.3	80.9	85.6
23h	85.3	85.4	79.9	83.2	84.6	90.0	89.5	92.5	89.3	91.3	78.4	79.6	85.8
24h	85.9	85.8	80.0	83.4	84.5	91.4	91.1	93.4	91.4	90.6	80.6	78.5	86.4
平均 Mean	79.7	79.6	73.4	74.4	75.4	77.6	83.4	82.9	80.9	80.9	76.7	75.6	78.4

札幌
SAPPORO.

大正十年 1921.

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

札幌

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1ʰ	3.1	5.1	0.7	5.3	5.2	0.8	4.8	0.5	5.2	2.4	8.0	3.6	44.7
1- 2ʰ	4.0	2.4	1.8	3.2	5.2	1.0	6.8	0.2	4.2	1.0	6.4	6.1	42.3
2- 3ʰ	5.3	1.4	1.9	1.7	7.6	2.5	5.1	0.4	2.3	0.3	11.2	4.3	44.0
3- 4ʰ	2.4	1.7	0.9	3.2	8.2	2.1	3.7	0.4	5.1	0.1	13.1	5.0	45.9
4- 5ʰ	4.5	1.3	0.9	3.7	5.5	0.7	8.4	0.5	0.6	1.5	17.0	0.5	45.1
5- 6ʰ	4.0	0.5	1.3	1.6	5.6	0.7	2.7	0.9	0.9	1.7	11.8	0.5	32.2
6- 7ʰ	2.0	1.8	3.0	1.9	7.2	0.9	0.7	0.3	2.7	1.0	6.1	0.8	28.4
7- 8ʰ	1.8	1.9	1.8	0.9	3.6	1.7	2.5	0.2	0.9	2.2	9.6	2.4	29.5
8- 9ʰ	3.3	2.5	1.9	1.8	3.6	1.3	1.6	1.5	2.5	1.0	12.3	3.2	36.5
9-10ʰ	3.9	2.7	0.4	1.1	1.3	1.0	4.3	0.1	1.4	2.4	10.8	1.2	30.6
10-11ʰ	5.1	5.4	0.1	0.7	1.6	0.9	2.8	1.8	0.6	0.9	5.1	3.3	28.3
11-12ʰ	4.7	3.6	0.3	0.2	2.4	1.1	0.0	0.0	1.3	1.4	8.9	2.7	26.6
12-13ʰ	4.2	3.2	1.9	0.2	2.9	1.4	0.3	0.0	3.9	3.1	11.4	4.6	37.1
13-14ʰ	4.2	2.1	2.3	1.2	2.6	1.4	0.6	0.0	6.7	2.4	4.0	4.2	31.7
14-15ʰ	4.8	3.4	1.4	2.6	5.4	0.4	1.0	0.1	4.2	0.6	2.7	2.2	28.8
15-16ʰ	5.7	3.8	2.2	3.1	1.0	0.1	2.0	2.4	1.9	1.2	2.4	2.3	28.1
16-17ʰ	5.9	1.8	3.4	3.5	1.3	0.1	2.3	3.6	0.8	4.3	1.5	2.8	31.3
17-18ʰ	3.5	1.3	2.8	6.1	1.5	0.2	0.3	4.5	1.0	4.1	4.4	5.4	35.1
18-19ʰ	4.1	0.8	2.3	7.2	3.5	0.6	0.7	4.5	0.9	3.5	6.9	9.9	44.9
19-20ʰ	2.3	0.9	1.8	7.3	2.7	0.8	3.2	1.9	0.6	2.8	0.9	6.5	31.7
20-21ʰ	2.7	2.1	4.8	5.9	4.0	0.3	1.1	1.3	2.2	4.1	3.7	6.7	38.9
21-22ʰ	4.9	3.5	0.6	8.6	4.8	2.0	1.3	1.5	6.0	3.2	3.7	4.0	44.1
22-23ʰ	3.8	1.5	3.4	9.1	4.3	1.4	3.6	2.0	5.8	1.5	5.6	3.6	45.6
23-24ʰ	3.0	3.8	0.8	9.6	4.5	1.5	3.1	6.1	4.1	1.6	7.3	4.9	50.3
總計 Total	93.2	58.5	42.7	89.7	95.5	24.9	62.9	34.7	65.8	48.3	174.8	90.7	881.7

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT $\geqq 0{\cdot}1$ mm.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1ʰ	8	7	5	4	5	2	5	2	5	2	7	8	60
1- 2ʰ	9	7	6	5	4	2	6	1	5	3	8	5	61
2- 3ʰ	10	4	7	5	5	2	6	3	5	3	5	6	61
3- 4ʰ	8	4	9	5	5	2	6	3	4	1	10	5	62
4- 5ʰ	7	3	4	4	4	1	5	1	3	2	7	4	45
5- 6ʰ	7	3	4	3	6	1	5	3	3	4	9	4	52
6- 7ʰ	6	5	5	4	6	1	3	2	4	3	8	2	49
7- 8ʰ	5	5	5	3	5	1	4	2	4	2	11	3	50
8- 9ʰ	4	5	4	2	4	1	2	1	3	2	11	3	42
9-10ʰ	3	4	2	3	3	1	2	1	4	4	10	2	39
10-11ʰ	5	5	1	2	3	1	3	1	3	2	8	3	37
11-12ʰ	6	3	2	1	2	1	0	0	3	2	8	5	33
12-13ʰ	6	4	5	2	3	1	1	0	3	4	7	5	41
13-14ʰ	5	2	5	2	2	2	1	0	4	2	5	3	33
14-15ʰ	6	3	3	3	2	2	2	1	4	1	7	5	39
15-16ʰ	5	4	6	2	2	1	2	2	4	2	5	4	39
16-17ʰ	6	2	6	2	3	1	2	3	2	5	4	6	42
17-18ʰ	4	1	7	5	3	1	3	2	3	5	6	7	47
18-19ʰ	4	3	6	7	3	1	3	4	2	3	5	6	47
19-20ʰ	7	3	6	5	2	1	1	4	3	3	3	7	45
20-21ʰ	9	5	8	5	4	2	3	4	3	4	5	6	58
21-22ʰ	7	6	3	5	4	4	4	3	3	2	4	5	50
22-23ʰ	8	5	3	4	6	4	4	4	4	3	7	8	60
23-24ʰ	8	6	5	4	6	3	3	4	5	2	5	9	60
合計 Sum	153	99	117	87	92	39	76	51	86	66	165	121	1152
<0.1 mm	217	168	156	86	40	53	62	37	54	55	126	167	1221

札 幌

SAPPORO.

大正十年 1921.

雲 量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May.	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	7.9	8.6	6.9	7.4	4.6	5.4	7.1	5.3	6.2	5.2	6.6	6.3	6.5
2h	8.4	8.3	6.9	7.0	5.2	5.4	7.9	5.9	6.3	5.0	6.1	6.6	6.6
3h	7.4	7.1	6.9	6.9	6.5	6.0	8.8	6.8	6.0	5.4	6.8	5.8	6.7
4h	6.8	7.3	6.7	7.7	6.4	6.4	8.8	7.6	6.9	5.5	6.9	6.8	7.0
5h	7.4	7.9	6.9	7.5	6.7	6.5	8.4	7.2	7.3	6.9	7.4	6.9	7.3
6h	7.9	8.2	7.7	7.1	6.7	6.0	8.6	7.2	7.5	7.3	6.9	7.3	7.4
7h	8.0	8.5	7.2	7.2	6.8	5.9	8.8	7.0	7.9	7.1	7.3	7.7	7.5
8h	7.4	8.9	7.9	7.2	6.6	5.4	8.5	7.4	8.1	6.7	7.2	7.8	7.4
9h	7.2	8.6	8.1	7.0	6.6	5.5	8.2	7.1	8.0	6.6	7.9	7.5	7.4
10h	7.5	8.2	7.1	6.5	6.8	5.9	8.3	7.3	7.8	6.4	7.5	7.5	7.2
11h	8.1	8.8	8.0	6.3	6.7	5.9	8.2	7.1	7.7	6.4	7.5	7.4	7.3
12h	8.1	8.4	8.0	6.4	6.3	6.0	8.1	6.6	7.9	6.4	7.3	7.3	7.2
13h	8.5	8.7	7.4	6.2	6.0	5.6	8.3	6.7	7.9	6.5	7.4	7.3	7.2
14h	8.4	8.7	7.2	6.5	6.5	5.7	7.6	6.5	7.8	6.6	8.0	7.5	7.3
15h	8.4	8.3	7.3	7.3	6.5	5.4	8.2	6.9	7.4	6.2	7.9	7.5	7.3
16h	8.5	7.9	7.9	6.9	6.1	5.1	8.5	7.0	7.4	6.1	7.9	7.4	7.2
17h	8.5	7.9	8.2	7.3	5.5	5.3	8.2	7.1	7.6	6.0	7.9	7.2	7.2
18h	7.9	8.1	7.7	7.4	5.6	5.8	7.7	7.7	7.3	4.9	7.1	6.0	6.9
19h	7.2	8.2	6.9	7.6	5.0	5.5	7.6	7.4	6.8	5.1	7.1	5.9	6.7
20h	8.4	8.1	6.9	6.4	4.5	5.4	7.5	6.3	6.6	5.1	7.1	6.4	6.6
21h	8.9	7.9	7.1	6.9	4.5	5.4	6.8	6.1	6.9	5.1	6.8	6.8	6.6
22h	8.5	8.3	6.3	7.5	4.8	6.0	7.3	6.0	6.9	4.1	6.8	6.8	6.6
23h	8.2	8.9	6.5	7.7	4.6	6.3	7.5	5.9	6.4	4.7	7.3	7.4	6.8
24h	8.0	8.6	6.3	7.5	4.6	6.2	7.5	5.4	6.1	4.5	7.1	6.8	6.6
平均 Mean	8.0	8.3	7.2	7.1	5.8	5.8	8.0	6.7	7.2	5.8	7.2	7.0	7.0

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May.	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	10	7	17	2	3	3	3	3	3	6	5	7	69
1— 3	9	5	3	6	2	4	3	3	5	3	5	5	53
3— 5	2	1	1	1	1	.	2	1	1	2	3	3	18
5— 10	1	2	4	2	2	.	3	2	5	1	2	3	27
10— 15	.	1	.	1	1	.	2	1	.	2	3	2	13
15— 20	1	1	.	.	1	1	.	.	1	.	.	1	6
20— 25	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	3
25— 30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3
30— 35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35— 40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40— 45	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
45— 50	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60— 70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250—300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
300—350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	24	17	25	13	12	8	13	10	15	14	22	21	194
<0.1 mm	6	10	3	4	1	4	6	4	2	2	7	5	54

札幌

日照時數 (ヂョルダン式)

NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4—5h	—	—	—	—	—	0.10	0.00	—	—	—	—	—	0.10
5—6h	—	—	—	0.10	3.00	9.55	4.10	0.35	—	—	—	—	17.10
6—7h	—	—	1.60	7.50	13.10	12.85	8.90	7.33	3.25	—	—	—	54.53
7—8h	0.00	3.05	9.85	11.63	16.60	15.62	12.15	14.73	11.50	9.70	1.15	—	105.98
8—9h	6.28	9.17	16.95	13.60	18.51	19.90	14.40	15.22	13.00	15.30	9.45	6.15	157.93
9—10h	13.34	14.15	19.38	16.25	20.22	19.15	15.01	17.65	14.85	18.45	11.15	11.35	190.95
10—11h	15.31	15.06	21.61	16.55	19.98	18.85	15.40	19.80	13.95	18.70	14.03	14.15	203.39
11—12h	12.98	15.01	18.06	16.93	18.52	18.25	13.05	18.92	13.10	17.95	16.71	12.70	192.18
12—13h	12.30	14.58	13.40	15.24	18.48	18.90	12.25	18.87	12.20	18.30	16.93	10.30	181.75
13—14h	12.84	12.51	14.65	17.83	18.75	20.35	13.70	19.07	13.20	16.38	16.90	12.78	188.96
14—15h	10.07	13.48	17.95	20.32	18.25	19.50	14.98	18.82	14.50	16.30	11.80	12.85	188.82
15—16h	5.88	10.92	15.97	18.55	17.97	20.55	12.85	17.35	14.20	14.35	7.95	8.68	165.22
16—17h	0.80	5.00	10.90	16.58	19.35	20.00	10.65	14.00	10.80	9.85	1.20	0.53	119.68
17—18h	0.00	0.00	2.75	11.74	17.15	18.30	9.05	10.60	4.55	0.45	0.00	—	74.59
18—19h	—	—	—	1.35	8.30	10.77	6.40	1.10	0.00	—	—	—	27.92
19—20h	—	—	—	—	—	0.40	0.00	—	—	—	—	—	0.40
總計 Total	89.80	112.93	163.07	184.17	228.18	243.04	162.89	193.81	139.10	155.73	107.27	89.51	1869.50
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	31	38	44	46	50	53	35	45	37	46	37	32	42

地中溫度 (攝氏)

EARTH TEMPERATURE. (°C)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface 1h				5.87	9.24	14.28	19.38	19.96	15.58	7.95	2.27		
2h				5.68	8.96	13.86	19.15	19.63	15.35	7.78	2.07		
3h				5.50	8.65	13.58	18.91	19.42	15.04	7.53	2.00		
4h				5.39	8.44	13.39	18.79	19.18	14.79	7.34	2.02		
5h				5.28	8.44	13.69	18.91	19.15	14.65	7.27	2.03		
6h				5.56	9.24	14.95	19.67	19.74	14.85	7.35	1.90		
7h				6.73	10.89	16.66	21.02	21.22	15.96	8.25	2.03		
8h				8.59	12.77	18.92	22.77	23.44	17.81	10.50	2.82		
9h				10.92	14.96	21.40	24.56	25.58	20.04	12.69	4.02		
10h				13.13	17.32	23.25	26.60	27.87	21.81	14.80	5.49		
11h				14.37	18.66	25.00	27.99	29.79	23.27	16.35	6.15		
12h				15.19	19.75	25.96	28.63	30.85	24.11	17.15	6.77		
13h				15.54	20.19	26.42	28.92	30.91	24.31	16.89	6.57		
14h				15.32	19.74	25.65	28.76	29.86	23.82	16.21	5.73		
15h				14.14	18.58	24.77	28.03	28.54	23.03	15.11	4.99		
16h				12.81	17.23	23.01	26.53	26.96	21.77	13.43	3.82		
17h				11.16	15.69	21.17	25.01	25.60	20.38	11.39	3.07		
18h				9.61	14.12	19.52	23.57	24.08	19.09	10.14	2.82		
19h				8.43	12.56	18.03	22.43	22.80	18.09	9.50	2.66		
20h				7.72	11.57	16.83	21.44	21.96	17.48	8.97	2.49		
21h				7.30	10.94	16.32	20.83	21.39	16.97	8.61	2.30		
22h				6.98	10.38	15.68	20.44	20.93	16.62	8.29	2.36		
23h				6.66	10.05	15.26	20.12	20.51	16.29	8.03	2.33		
24h				6.37	9.75	14.80	19.82	20.15	15.85	7.77	2.11		
平均 Mean				9.34	13.26	18.85	23.01	23.73	18.62	10.80	3.37		
深サ Depth 0.3 m. 平均 Mean	1.08	0.47	0.65	4.98	10.09	14.58	18.24	19.96	17.03	11.80	6.29	2.05	8.94
1.2 m. 平均 Mean	6.46	5.32	4.41	4.52	7.30	9.71	12.30	14.25	14.46	13.26	10.88	7.93	9.23
3.0 m. 平均 Mean	10.33	9.46	8.66	7.86	7.55	8.05	8.76	9.80	10.69	11.25	11.28	10.83	9.54

札幌

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. ($^m/_{sec}$)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.47	3.23	3.19	5.43	3.50	2.82	3.88	1.96	2.06	2.42	3.35	3.95	3.36
2h	4.18	3.46	3.38	5.41	3.00	2.71	3.51	2.22	1.93	2.32	4.27	4.45	3.40
3h	3.87	3.93	2.70	5.25	3.49	2.88	3.48	1.83	2.09	1.74	3.99	3.85	3.26
4h	4.37	3.93	2.74	5.11	3.34	2.84	2.73	1.57	2.14	2.01	3.92	3.96	3.22
5h	4.14	3.88	2.97	5.57	3.73	3.02	2.97	1.49	2.05	2.29	3.23	3.56	3.24
6h	4.45	4.01	2.61	5.53	4.50	3.28	3.66	1.55	1.88	2.24	2.95	3.14	3.32
7h	3.76	3.81	3.37	6.09	4.94	3.70	4.03	2.29	2.21	2.44	3.30	3.80	3.65
8h	3.77	3.74	4.02	6.80	6.31	4.30	4.29	2.87	2.40	2.83	4.02	3.93	4.11
9h	4.21	3.97	4.75	7.20	7.13	4.75	5.12	3.43	2.86	3.16	3.62	3.98	4.52
10h	4.86	4.45	5.37	7.79	7.80	5.05	5.38	4.22	2.95	4.39	4.65	4.28	5.10
11h	4.80	4.75	6.70	8.16	7.97	5.20	5.89	4.77	3.65	4.72	5.08	4.39	5.51
12h	5.07	4.90	6.67	8.21	8.34	5.76	5.91	5.15	3.76	4.68	5.12	3.97	5.63
13h	5.61	5.31	6.66	8.25	9.07	6.01	5.80	5.19	4.19	4.74	5.70	3.62	5.85
14h	5.18	5.63	6.18	7.70	9.18	6.64	5.93	5.45	4.45	4.37	5.13	4.12	5.83
15h	5.08	5.65	6.08	7.52	9.02	6.68	5.82	5.64	4.42	4.53	4.75	3.71	5.74
16h	4.23	5.48	5.79	7.16	8.09	6.30	5.51	4.80	3.98	3.45	3.84	3.03	5.14
17h	4.05	4.80	4.85	6.33	7.63	5.88	5.08	4.45	3.18	2.53	3.62	3.31	4.64
18h	3.86	3.87	3.87	5.24	6.14	5.36	4.50	3.72	2.37	2.04	3.14	3.26	3.95
19h	4.00	3.80	4.00	4.72	4.79	3.50	3.57	2.80	2.22	1.92	3.04	2.43	3.39
20h	3.95	3.31	3.80	4.31	3.80	2.85	3.51	2.08	2.06	2.04	3.60	3.25	3.21
21h	4.31	3.07	3.76	4.69	3.35	2.85	3.98	2.23	2.05	1.85	3.34	2.84	3.19
22h	4.04	3.25	3.13	4.98	3.24	2.93	3.63	2.37	2.50	1.81	3.13	3.13	3.18
23h	4.27	3.35	3.34	5.54	3.62	2.77	3.67	2.26	2.21	1.81	3.77	3.65	3.36
24h	4.42	3.63	3.25	5.48	3.90	2.69	3.64	2.34	1.87	2.24	3.18	4.09	3.39
平均 Mean	4.37	4.13	4.30	6.19	5.66	4.20	4.40	3.19	2.73	2.86	3.91	3.65	4.13

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	5	9	9	13	26	23	15	26	16	27	11	11	191
北北東 NNE	8	9	5	13	8	14	9	12	13	6	6	8	111
北東 NE	12	15	24	15	12	23	14	18	17	24	17	11	202
東北東 ENE	12	15	15	15	7	14	6	15	19	10	14	11	153
東 E	30	32	34	26	31	29	36	30	39	35	32	16	370
東南東 ESE	58	66	45	66	57	85	123	110	80	59	29	45	823
南東 SE	109	85	78	169	106	140	216	152	128	91	72	85	1431
南南東 SSE	95	63	88	107	92	60	84	66	82	89	60	104	990
南 S	53	58	60	40	36	36	21	22	62	41	47	53	529
南南西 SSW	18	29	12	13	3	4	7	6	18	16	14	10	150
南西 SW	13	24	20	8	6	6	6	6	12	7	18	25	151
西南西 WSW	15	18	18	11	10	8	4	10	23	23	27	28	195
西 W	54	33	45	27	22	16	6	23	8	27	68	79	408
西北西 WNW	74	71	55	22	23	17	18	23	7	46	111	69	536
北西 NW	143	92	156	117	192	123	81	87	49	106	108	91	1345
北北西 NNW	18	34	44	27	55	55	36	53	42	41	33	20	458
靜穩 Calm	27	19	36	31	58	67	62	85	105	96	53	78	717
平均方向 Dir. Res.	S 22° W	S 10° W	S 59° W	S 38° E	N 14° W	S 74° E	S 55° E	S 63° E	S 45° E	S 24° E	S 83° W	S 34° W	S 25° E
同上回數 Res. Freq. %	15	14	10	26	2	16	41	23	33	8	20	20	13

札幌

SAPPORO.

大正十年 1921.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY ($^m/_{sec}$) OF WIND FROM

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	2.34	3.91	2.63	2.48	4.15	3.58	2.23	3.50	3.25	3.88	1.36	2.16	3.39
北北東 NNE	1.49	2.03	3.28	1.73	2.54	2.50	2.21	1.16	2.16	2.63	2.80	2.86	2.17
北東 NE	1.75	2.57	2.23	2.01	2.21	3.15	1.50	1.81	1.63	1.72	1.23	1.68	2.04
東北東 ENE	2.75	2.45	2.16	2.54	1.96	1.99	1.87	2.14	2.21	1.95	2.51	2.05	2.28
東 E	2.57	2.64	2.76	3.62	4.15	3.69	3.94	3.63	2.99	2.59	2.51	2.19	3.15
東南東 ESE	3.08	3.13	3.81	6.03	5.24	3.97	4.76	3.85	3.25	2.70	1.72	3.34	3.98
南東 SE	3.08	4.94	4.29	7.35	6.37	5.02	5.75	4.25	2.87	3.24	2.83	4.18	4.89
南南東 SSE	3.62	3.17	2.94	7.92	8.18	5.74	6.63	4.10	3.95	2.94	2.14	3.36	4.75
南 S	3.14	2.58	3.32	6.72	5.68	6.17	5.61	2.85	2.79	2.53	3.05	2.29	3.62
南南西 SSW	1.89	2.42	3.88	6.19	5.70	3.90	3.69	2.13	2.17	1.12	2.20	3.82	2.81
南西 SW	2.69	2.34	3.75	3.33	2.90	1.00	2.79	2.07	1.06	1.99	6.16	4.71	2.93
西南西 WSW	2.81	2.33	2.80	2.56	1.36	1.84	3.40	1.45	1.24	1.49	3.74	3.79	2.43
西 W	4.28	4.24	3.30	4.16	2.44	1.65	1.45	1.76	3.04	2.50	1.23	4.87	3.85
西北西 WNW	6.21	6.15	5.44	5.75	4.55	3.58	1.65	2.15	3.07	3.70	1.28	5.27	5.15
北西 NW	8.15	6.68	7.26	8.02	7.58	5.65	3.72	8.71	2.71	4.82	6.12	5.47	6.26
北北西 NNW	5.57	6.63	6.02	4.93	5.66	4.85	3.66	4.34	3.30	4.88	4.81	2.26	4.95

札幌

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3
北北東 NNE	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東 ENE	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
東 E	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
東南東 ESE	0	2	0	7	5	3	4	0	0	0	0	0	21
南東 SE	0	9	2	36	15	9	12	0	0	0	0	3	86
南南東 SSE	2	2	1	37	35	7	10	0	0	0	0	2	96
南 S	1	1	1	7	11	6	1	1	0	0	0	0	29
南南西 SSW	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	4
南西 SW	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
西南西 WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
西 W	4	5	1	3	0	0	0	0	0	0	2	9	24
西北西 WNW	10	12	7	3	3	0	0	0	0	0	6	11	52
北西 NW	41	25	38	43	62	15	5	2	0	9	16	6	262
北北西 NNW	3	9	6	1	6	3	1	0	0	0	4	0	33
合計 Sum	61	67	57	141	141	43	34	3	0	9	29	37	622

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
强風 10-15 $^m/_{sec}$	5	6	12	12	17	7	8	3	0	4	9	8	91
烈風 15-29 $^m/_{sec}$	5	4	1	8	4	1	0	0	0	0	1	2	26
颶風 ≧29 $^m/_{sec}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	10	10	13	20	21	8	8	3	0	4	10	10	117

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均方向 Res. Dir.	S 71° W	—	N 82° W	S 68° W	S 77° W	N 64° W	N 17° W	—	N 47° W	NW	—	—	N 64° W
同上回數 Res. Freq. %	93	—	95	92	80	94	60	—	99	100	—	—	85

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
百葉箱外 In Open A	1.35	1.61	2.55	4.12	5.26	5.70	5.24	5.22	3.81	2.40	2.17	1.55	3.42
百葉箱外 In Open B	1.22	1.73	2.18	3.40	4.22	5.18	4.46	4.57	2.91	2.01	1.40	1.52	2.90
百葉箱内 In Screen	0.86	0.94	1.08	1.49	1.63	1.50	1.35	1.44	1.26	0.98	0.93	0.94	1.20

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 　〃　　〃　ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

根 室
NEMURO.

大正十年 1921.

概 況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣壓 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	756.22	772.5	1	**719.0**	20	95.20	98.53	91.75	6.79	11.2	1	5.8	20	85.9	30	19.9
二月 Feb.	755.89	763.6	10,16	730.8	18	**94.70**	97.84	**90.88**	6.96	13.2	25	7.3	27	**84.7**	25	22.6
三月 Mar.	755.23	769.7	31	733.7	21	96.84	0.21	92.92	7.29	12.9	4	8.2	31	86.4	4	21.8
四月 April	759.95	771.1	1	739.5	4	3.43	6.63	0.88	**5.74**	11.3	10	12.6	12	96.6	6	16.0
五月 May	756.47	765.2	1	742.0	12	6.29	10.10	3.12	6.99	14.3	9	19.5	9	99.9	2	19.6
六月 June	756.17	764.6	1	746.1	17	8.59	13.04	4.70	**8.34**	**18.3**	6	22.2	13	0.6	3	21.6
七月 July	757.07	764.7	24	747.7	1	15.59	19.64	12.31	7.33	15.0	1	25.4	5	7.2	8,9	18.2
八月 Aug.	754.92	764.2	30	746.4	21	**17.78**	**21.23**	14.69	6.54	11.2	9	**27.5**	9	12.2	23	15.3
九月 Sept.	760.02	766.7	10	751.3	21	15.76	19.07	12.72	6.35	12.7	16	24.7	7	9.4	16	15.3
十月 Oct.	**761.81**	**772.8**	26	741.9	11	10.70	13.50	7.43	6.08	10.7	14	19.2	10	2.2	24	17.0
十一月 Nov.	**754.40**	766.2	28	733.8	9	3.29	6.39	99.71	6.68	11.2	17	13.3	8	93.4	23	19.9
十二月 Dec.	756.36	769.7	9	734.7	18	98.23	1.03	94.72	6.31	11.1	26	6.3	17	88.7	23	17.6
全年 Annual	757.04*	772.8	26 X	719.0	20 I	5.53	8.93	2.15	6.78	18.3	6 VI	27.5	9 VIII	84.7	25 II	42.8

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**2.26**	6.7	20	1.1	29	**67.0**	38	10,13,24	46.3	27.7	20	7.2	20	7.12	31.5	WNW	21
二月 Feb.	2.46	5.7	27	1.4	6,15,25	78.1	37	1	**35.4**	9.9	18	4.7	18	6.09	30.8	NNE	18
三月 Mar.	2.92	5.0	31	1.5	11	79.3	35	25	65.1	20.5	13	3.0	23	5.81	27.0	NW	16
四月 April	5.13	9.2	28	2.2	6	86.6	35	5	134.0	45.4	4	10.0	4	7.72	33.8	SSW	4
五月 May	6.02	11.8	9	2.7	5	84.3	35	16	144.1	40.0	19	6.5	28	7.45	24.5	ESE	28
六月 June	7.49	12.5	23	4.7	3	89.4	48	6	61.1	50.7	12	11.0	12	5.56	19.7	SE	12
七月 July	12.41	17.8	22	7.1	8	**93.2**	65	6	140.1	66.9	22	**18.0**	1	5.40	16.3	SSE	13
八月 Aug.	**13.66**	**20.4**	9	9.3	28	90.1	52	25,28,30	47.6	14.0	14	9.0	14	**4.08**	15.4	SW	20
九月 Sept.	11.92	18.4	7	6.3	25	89.0	46	11	**186.8**	**72.1**	27	16.0	6	5.44	16.6	E	27
十月 Oct.	7.84	13.7	10	3.8	24	80.1	46	13	110.1	58.8	11	11.0	11	5.61	23.5	NE	30
十一月 Nov.	4.37	9.7	8	**1.0**	21	71.2	**23**	21	89.7	34.6	8	14.0	4	**8.64**	**37.2**	NW	26
十二月 Dec.	3.10	6.7	17	1.4	23,26	74.2	43	23,26	49.2	18.2	17	4.6	17	8.27	26.7	SE	29
全年 Annual	6.63	20.4	9 VIII	1.0	21 XI	81.9	23	21 XI	1109.5	72.1	27 IX	18.0	1 VII	6.43	37.2	NW	26 XI

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷電 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	11	7	15	2	0	0	0	7	5	4	20	17	7	31	28	22	0	0	0	0	0	0	4
二月 Feb.	11	7	20	2	0	0	1	0	12	10	15	18	11	28	27	23	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	9	18	0	0	0	3	4	4	5	15	24	7	31	29	16	0	0	0	0	0	0	3
四月 April	17	12	7	1	0	0	15	3	17	11	22	11	0	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	15	11	0	0	0	0	15	3	14	7	24	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	11	4	0	0	0	2	19	0	15	4	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
七月 July	20	10	0	0	0	1	19	0	22	6	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
八月 Aug.	14	8	0	0	0	3	13	2	21	6	4	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	3
九月 Sept.	12	10	0	0	0	0	10	0	21	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	15	9	0	2	0	0	2	3	14	4	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
十一月 Nov.	10	8	5	3	2	1	0	5	3	3	28	11	0	13	9	1	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	14	8	19	3	0	0	1	6	7	4	25	14	2	31	24	10	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	163	103	84	13	2	7	98	33	155	72	200	104	27	146	120	72	0	0	7	0	0	0	22

重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.1

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 2.5

根

室

根 室
NEMURO.

大正十年 1921.

氣 壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^{h}	756.48	756.20	754.80	760.04	756.36	756.17	757.27	754.77	759.91	761.83	754.23	756.37	757.04
2^{h}	756.49	756.09	754.76	759.81	756.30	756.14	757.10	754.70	759.85	761.74	754.25	756.40	756.97
3^{h}	756.36	756.00	754.84	759.78	756.37	756.21	757.07	754.71	759.90	761.69	754.21	756.41	756.96
4^{h}	756.29	755.96	754.99	759.78	756.48	756.22	757.14	754.80	759.95	761.72	754.31	756.46	757.01
5^{h}	756.33	755.93	755.11	759.82	756.62	756.32	757.15	754.91	760.00	761.76	754.32	756.53	757.07
6^{h}	756.47	755.84	755.26	760.03	756.67	756.46	757.22	754.97	760.12	761.85	754.39	756.68	757.16
7^{h}	756.69	755.93	755.37	760.10	756.78	756.54	757.19	755.08	760.16	762.02	754.61	756.76	757.27
8^{h}	756.85	756.05	755.42	760.21	756.74	756.48	757.20	755.10	760.25	762.13	754.71	756.88	757.34
9^{h}	756.89	755.98	755.55	760.28	756.63	756.45	757.23	755.12	760.43	762.13	754.85	756.91	757.37
10^{h}	756.77	755.88	755.52	760.27	756.66	756.48	757.13	755.04	760.34	762.03	754.74	756.77	757.29
11^{h}	756.30	755.65	755.33	760.05	756.47	756.38	757.04	754.91	760.10	761.81	754.32	756.35	757.06
12^{h}	755.90	755.30	755.09	759.92	756.35	756.19	756.86	754.76	759.84	761.52	754.00	755.99	756.81
13^{h}	755.70	755.14	754.84	759.75	756.20	756.01	756.81	754.60	759.61	761.25	753.87	755.79	756.63
14^{h}	755.63	755.22	754.80	759.52	756.04	755.87	756.69	754.49	759.55	761.31	754.02	755.84	756.58
15^{h}	755.70	755.41	754.90	759.54	756.03	755.83	756.72	754.57	759.66	761.44	754.10	756.05	756.66
16^{h}	755.80	755.51	754.99	759.61	756.09	755.75	756.67	754.68	759.77	761.65	754.27	756.07	756.74
17^{h}	755.94	755.71	755.24	759.75	756.16	755.82	756.70	754.68	759.84	761.77	754.50	756.16	756.86
18^{h}	756.06	755.95	755.38	759.83	756.38	755.98	756.88	754.79	759.94	761.93	754.68	756.28	757.01
19^{h}	756.06	756.10	755.52	760.05	756.58	756.07	757.02	755.04	760.17	762.01	754.56	756.38	757.13
20^{h}	756.19	756.24	755.60	760.23	756.79	756.24	757.28	755.24	760.30	762.08	754.59	756.33	757.26
21^{h}	756.25	756.38	755.60	760.17	756.73	756.27	757.36	755.32	760.28	762.08	754.65	756.39	757.29
22^{h}	756.15	756.35	755.60	760.11	756.71	756.20	757.36	755.28	760.24	762.00	754.59	756.35	757.25
23^{h}	756.04	756.34	755.47	760.10	756.64	756.13	757.30	755.26	760.19	761.91	754.48	756.25	757.18
24^{h}	755.92	756.27	755.42	759.98	756.52	755.97	757.20	755.21	760.06	761.76	754.38	756.16	757.07
平均 Mean	756.22	755.89	755.23	759.95	756.47	756.17	757.07	754.92	760.02	761.81	754.40	756.36	757.04

氣 溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPFRATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^{h}	94.50	93.24	95.18	2.20	4.51	6.54	13.82	16.12	14.32	9.57	2.30	97.47	4.15
2^{h}	94.14	93.15	95.09	2.18	4.53	6.52	13.94	16.01	14.34	9.56	2.13	97.32	4.08
3^{h}	93.99	93.25	94.83	2.03	4.41	6.40	13.94	15.99	14.40	9.61	2.12	97.26	4.02
4^{h}	93.90	93.16	94.70	2.03	4.36	6.41	13.98	16.06	14.45	9.53	2.20	97.16	4.00
5^{h}	93.81	93.17	94.51	2.19	4.61	6.96	14.35	16.22	14.59	9.43	2.14	97.15	4.09
6^{h}	93.67	93.19	94.60	2.47	5.53	7.57	14.79	16.79	14.77	9.61	2.12	97.30	4.37
7^{h}	93.85	93.55	95.70	3.06	6.43	8.64	15.57	17.59	15.58	10.65	2.68	97.35	5.05
8^{h}	94.56	94.35	96.79	3.71	7.26	9.38	16.37	18.38	16.29	11.60	3.42	98.02	5.84
9^{h}	95.54	95.31	97.66	4.47	7.95	10.23	17.03	19.02	17.00	12.23	4.22	98.70	6.61
10^{h}	96.12	96.14	98.60	4.95	8.41	10.78	17.59	19.62	17.62	12.55	4.86	99.27	7.21
11^{h}	96.49	96.67	99.15	5.26	8.88	11.15	17.48	20.15	18.10	12.74	5.21	99.69	7.58
12^{h}	96.84	96.91	99.35	5.40	9.17	11.39	17.90	20.34	18.10	12.71	5.45	99.95	7.79
13^{h}	97.07	97.09	99.29	5.38	9.07	11.06	17.62	20.23	18.02	12.61	5.46	0.05	7.75
14^{h}	97.20	97.07	99.22	5.30	8.41	11.36	17.81	20.14	17.80	12.55	5.16	0.06	7.67
15^{h}	96.95	96.63	98.91	4.80	8.03	10.86	17.67	19.85	17.26	12.10	4.62	99.56	7.27
16^{h}	96.09	96.09	98.45	4.46	7.62	10.21	16.90	19.13	16.66	11.39	3.84	98.64	6.62
17^{h}	95.50	95.40	97.69	3.94	6.80	9.32	16.16	18.40	15.82	10.50	3.48	98.39	5.95
18^{h}	95.22	94.86	97.03	3.11	6.09	8.66	15.40	17.68	15.24	10.07	3.34	98.21	5.41
19^{h}	95.23	94.37	96.78	2.77	5.34	7.61	14.82	16.89	15.01	9.92	2.91	97.91	4.96
20^{h}	95.02	94.14	96.54	2.58	4.94	7.26	14.53	16.65	14.85	9.73	2.61	97.73	4.72
21^{h}	94.99	94.00	96.37	2.56	4.82	7.13	14.27	16.54	14.66	9.63	2.44	97.66	4.59
22^{h}	94.76	93.78	96.15	2.53	4.75	7.07	14.15	16.44	14.57	9.57	2.27	97.44	4.46
23^{h}	94.81	93.81	95.94	2.53	4.62	7.00	14.07	16.27	14.42	9.47	2.05	97.55	4.37
24^{h}	94.46	93.57	95.60	2.37	4.47	6.77	14.08	16.17	14.29	9.37	1.99	97.63	4.23
平均 Mean	95.20	94.70	96.84	3.43	6.29	8.59	15.59	17.78	15.76	10.70	3.29	98.23	5.53

根　室
NEMURO.

大正十年　　　　1921.

水蒸氣ノ張力（粍）
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.18	2.33	2.86	4.91	5.85	6.98	11.69	13.28	11.44	7.91	4.27	2.96	6.39
2h	2.22	2.29	2.85	4.85	5.89	6.95	11.75	13.15	11.51	7.98	4.19	3.02	6.39
3h	2.22	2.32	2.86	4.85	5.88	6.95	11.74	13.12	11.57	7.97	4.22	3.03	6.39
4h	2.19	2.36	2.83	4.90	5.84	6.99	11.71	13.14	11.65	7.95	4.29	2.97	6.40
5h	2.19	2.33	2.78	4.94	5.91	7.16	11.90	13.21	11.68	7.86	4.29	3.00	6.44
6h	2.16	2.32	2.84	5.02	6.09	7.44	12.08	13.54	11.75	7.75	4.37	2.95	6.53
7h	2.22	2.39	2.92	5.12	6.26	7.63	12.50	13.90	12.19	7.98	4.47	3.04	6.72
8h	2.31	2.48	3.02	5.20	6.34	7.80	12.76	13.94	12.19	8.00	4.52	3.16	6.81
9h	2.33	2.61	2.98	5.44	6.34	7.96	13.08	14.03	12.26	7.96	4.68	3.20	6.91
10h	2.33	2.66	2.97	5.44	6.42	8.10	13.36	14.07	12.48	7.97	4.67	3.25	6.98
11h	2.27	2.60	2.88	5.47	6.52	8.13	13.09	14.15	12.32	7.89	4.62	3.21	6.93
12h	2.28	2.58	2.89	5.51	6.39	8.07	13.28	14.11	12.53	7.82	4.54	3.22	6.94
13h	2.32	2.52	2.91	5.38	6.33	8.04	13.18	14.16	12.43	7.88	4.58	3.15	6.91
14h	2.24	2.59	2.93	5.45	6.20	7.99	13.30	14.05	12.42	7.82	4.57	3.15	6.89
15h	2.17	2.60	2.92	5.30	6.10	7.86	13.35	13.95	12.25	7.71	4.50	3.14	6.82
16h	2.23	2.56	2.99	5.22	6.05	7.73	12.85	13.93	12.00	7.85	4.32	3.11	6.74
17h	2.31	2.54	2.95	5.17	5.82	7.46	12.56	13.86	11.79	7.81	4.31	3.11	6.64
18h	2.36	2.51	2.96	5.06	5.81	7.42	12.29	13.81	11.87	7.66	4.21	3.16	6.59
19h	2.33	2.44	2.93	4.98	5.71	7.18	12.08	13.54	11.83	7.76	4.25	3.15	6.52
20h	2.34	2.43	2.97	4.97	5.65	7.19	11.95	13.46	11.73	7.75	4.22	3.13	6.48
21h	2.28	2.38	2.99	4.97	5.70	7.18	11.85	13.35	11.72	7.78	4.26	3.09	6.46
22h	2.27	2.41	2.96	5.02	5.77	7.21	11.79	13.37	11.64	7.72	4.19	3.06	6.45
23h	2.28	2.42	2.99	5.06	5.80	7.19	11.80	13.30	11.45	7.77	4.17	3.09	6.44
24h	2.19	2.34	2.94	4.99	5.72	7.08	11.82	13.31	11.33	7.73	4.19	3.05	6.39
平均 Mean	2.26	2.46	2.92	5.13	6.02	7.49	12.41	13.66	11.92	7.84	4.37	3.10	6.63

濕度（百分率）
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	68.2	83.0	87.0	90.0	92.2	95.2	98.2	96.8	93.6	86.3	74.2	74.7	86.6
2h	71.6	81.8	87.3	89.1	92.5	95.3	97.8	96.6	93.9	87.1	73.7	76.4	86.9
3h	72.7	82.4	89.0	89.8	93.0	96.0	97.8	96.6	94.0	86.8	75.1	77.3	87.5
4h	72.1	84.0	88.6	90.8	92.6	96.2	97.5	96.3	94.5	87.0	76.1	77.7	87.8
5h	72.1	82.9	88.7	91.0	92.2	95.1	96.8	96.0	93.7	86.4	76.4	78.6	87.5
6h	71.7	82.2	89.5	90.2	89.2	94.8	95.6	94.9	93.1	84.7	77.3	76.1	86.6
7h	72.7	82.0	86.0	88.7	86.6	90.6	94.3	92.5	92.0	81.6	76.0	77.9	85.1
8h	71.6	80.2	81.6	86.0	82.7	88.2	91.7	88.3	87.6	77.6	72.6	77.8	82.2
9h	66.6	78.8	75.9	85.0	79.1	85.0	89.8	85.5	84.5	73.8	71.5	74.3	79.1
10h	63.7	74.8	70.5	82.9	78.2	83.1	88.5	82.9	82.6	72.4	67.9	72.2	76.6
11h	61.2	71.1	66.1	81.4	76.3	81.7	87.4	80.6	79.7	70.8	65.0	70.0	74.3
12h	59.5	69.5	64.8	81.1	74.2	80.0	86.3	79.3	80.5	69.9	62.6	68.7	73.0
13h	59.4	67.3	66.0	79.8	74.3	81.6	86.8	79.8	80.2	71.2	64.0	66.4	73.1
14h	57.1	69.1	66.7	80.9	75.8	79.6	86.9	79.9	81.3	70.2	64.8	66.7	73.2
15h	56.6	71.1	68.2	81.4	76.9	80.9	88.1	81.1	83.1	72.1	67.0	68.7	74.6
16h	61.6	72.8	71.7	82.3	78.0	82.8	88.8	84.6	84.5	76.3	66.8	72.1	76.9
17h	66.5	76.6	74.3	84.3	79.0	85.0	91.2	87.7	87.6	80.2	68.9	73.1	79.5
18h	69.3	78.9	78.5	87.2	82.3	88.8	93.6	91.2	91.2	81.7	67.7	74.8	82.1
19h	68.6	79.9	79.6	87.9	84.7	91.6	95.4	94.1	92.3	82.9	70.8	75.7	83.6
20h	69.4	80.8	82.2	88.9	85.9	93.4	95.2	95.0	92.6	83.8	72.3	76.1	84.6
21h	68.1	80.1	83.6	88.9	87.7	94.5	96.9	95.1	93.5	84.6	73.8	75.7	85.2
22h	69.3	81.7	84.3	90.2	89.1	95.2	97.1	95.4	93.6	84.1	73.6	76.5	85.8
23h	69.0	82.2	85.9	90.4	90.7	95.6	97.7	96.1	93.0	85.4	74.5	76.7	86.4
24h	68.7	82.2	86.7	90.5	90.4	95.5	97.9	96.7	92.9	85.6	74.8	75.6	86.5
平均 Mean	67.0	78.1	79.3	86.6	84.3	89.4	93.2	90.1	89.0	80.1	71.2	74.2	81.9

根 室
NEMURO.

大正十年 **1921.**

根室

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0–1h	0.2	0.0	1.9	8.0	9.6	0.2	15.1	3.0	9.7	5.1	0.6	0.0	53.4
1–2h	0.6	0.0	2.8	7.9	11.4	0.7	5.9	1.4	4.9	6.7	0.4	0.3	43.0
2–3h	0.3	4.9	3.0	10.7	7.3	1.5	1.6	2.6	19.0	8.0	2.0	0.2	61.1
3–4h	1.4	1.5	3.4	10.2	6.2	2.4	2.9	1.5	12.9	9.8	3.6	0.8	56.6
4–5h	0.4	2.3	3.0	10.5	4.8	1.1	2.0	1.1	13.1	9.0	2.3	1.2	50.8
5–6h	0.1	2.9	4.1	6.0	9.6	0.9	2.6	0.6	11.4	12.1	2.3	1.6	54.2
6–7h	0.0	2.3	3.6	2.9	7.8	0.7	4.2	1.9	24.3	13.6	4.7	1.0	67.0
7–8h	2.2	2.7	2.7	1.2	7.3	0.5	6.7	4.5	13.8	4.1	5.2	1.5	52.4
8–9h	3.3	2.4	2.0	0.8	7.7	0.8	19.1	9.4	17.1	3.6	15.5	4.3	86.0
9–10h	1.7	1.3	4.5	0.8	5.7	0.9	0.9	1.9	5.9	2.6	4.6	1.7	32.5
10–11h	3.2	3.3	1.4	4.0	8.8	1.7	0.0	0.4	4.3	1.9	2.8	3.3	35.1
11–12h	6.4	0.7	0.7	9.3	7.2	1.0	0.0	0.0	2.6	1.9	2.0	2.5	34.3
12–13h	7.6	0.7	0.5	4.6	6.8	1.2	0.0	1.2	2.8	0.6	4.8	5.5	36.3
13–14h	2.2	0.8	0.5	3.7	5.5	1.3	0.0	0.4	2.9	2.0	16.4	4.7	40.4
14–15h	3.0	0.7	3.7	3.6	5.5	3.5	1.3	0.4	5.1	1.4	14.5	3.5	46.2
15–16h	0.3	1.3	3.7	2.7	7.6	4.0	0.5	—	4.9	1.7	2.7	2.0	31.4
16–17h	0.1	1.2	2.5	2.6	3.5	3.6	2.1	1.0	4.7	1.4	1.9	1.7	26.3
17–18h	4.6	1.2	2.2	3.0	2.3	3.2	2.9	4.8	3.8	5.0	0.7	0.8	34.5
18–19h	0.7	0.5	2.0	6.1	0.9	6.5	13.7	2.5	3.1	2.1	0.5	2.3	40.9
19–20h	1.1	0.5	2.3	6.1	0.9	7.4	3.9	1.7	2.5	4.4	0.8	3.8	35.4
20–21h	3.0	1.8	6.0	12.7	3.4	11.0	15.9	1.4	2.0	3.7	0.7	2.3	63.9
21–22h	1.6	1.3	3.3	7.7	2.9	3.8	13.3	3.6	5.7	3.3	0.4	2.8	49.7
22–23h	1.9	1.1	3.0	4.1	2.9	0.7	9.9	1.8	6.1	3.3	—	0.4	35.2
23–24h	0.4	0.0	2.3	4.8	8.5	2.5	15.6	0.5	4.2	2.8	0.3	1.0	42.9
總計 Total	46.3	35.4	65.1	134.0	144.1	61.1	140.1	47.6	186.8	110.1	89.7	49.2	1109.5

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT $\geq$0.1 mm.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0–1h	1	0	4	7	6	2	7	4	3	5	3	0	42
1–2h	2	0	3	8	7	4	7	3	2	4	2	2	44
2–3h	1	2	3	8	7	3	6	5	4	3	2	1	45
3–4h	2	2	4	6	7	2	3	5	5	2	2	2	42
4–5h	1	2	3	4	7	2	6	4	5	4	2	2	42
5–6h	1	3	3	4	6	2	5	3	3	5	3	2	40
6–7h	0	4	4	6	5	2	3	2	6	2	3	3	40
7–8h	4	4	2	4	4	2	2	2	5	4	5	3	41
8–9h	3	4	3	3	4	2	3	2	4	3	5	4	40
9–10h	2	3	3	4	3	2	2	2	7	4	4	5	41
10–11h	3	4	2	3	3	1	0	2	6	2	3	5	34
11–12h	2	3	1	3	4	1	0	0	5	2	2	4	27
12–13h	3	2	1	5	4	1	0	2	6	3	3	4	34
13–14h	1	3	2	4	4	1	0	1	6	2	4	3	31
14–15h	2	3	3	4	5	1	3	1	6	1	5	3	37
15–16h	1	3	4	2	5	1	3	0	6	1	4	3	33
16–17h	1	2	5	4	5	1	1	1	6	1	2	3	32
17–18h	2	1	5	3	4	1	3	2	5	3	1	3	33
18–19h	3	1	3	5	3	1	4	3	4	5	1	5	38
19–20h	1	2	3	8	4	1	4	4	3	5	2	4	41
20–21h	3	2	5	7	4	1	6	4	2	6	1	3	44
21–22h	2	2	6	6	3	1	5	5	3	2	1	2	38
22–23h	2	3	4	5	5	2	4	3	3	3	0	1	35
23–24h	2	0	3	9	5	5	5	3	4	3	1	1	41
合計 Sum	45	55	79	122	114	42	82	63	109	75	61	68	915
<0.1 mm	60	116	61	76	19	30	63	58	39	59	22	75	678

根 室

大正十年 **NEMURO.** **1921.**

雲 量

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0—10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.0	6.4	5.3	6.7	6.3	8.1	9.1	7.7	7.2	7.7	4.6	3.9	6.4
2h	3.3	6.8	4.9	6.5	6.4	8.1	9.1	8.3	8.3	7.6	3.9	4.6	6.5
3h	4.2	6.6	5.3	6.8	6.3	8.4	9.2	8.4	8.1	7.4	3.9	4.5	6.6
4h	5.0	6.7	4.9	7.5	6.3	9.1	9.3	8.7	8.5	7.7	3.7	4.9	6.9
5h	4.9	7.0	5.3	7.8	6.8	9.3	8.9	8.9	9.0	7.8	4.9	5.0	7.1
6h	5.2	7.0	4.3	8.0	6.8	8.6	9.2	8.7	9.2	7.8	5.3	5.6	7.1
7h	5.5	7.9	4.7	8.3	6.4	7.8	9.1	8.7	8.4	6.7	5.5	6.1	7.1
8h	5.3	7.5	4.8	8.2	6.1	7.9	8.5	8.7	8.2	6.5	6.0	6.7	7.0
9h	5.5	8.3	4.3	8.1	6.4	7.2	8.6	8.4	8.5	7.1	6.7	6.8	7.2
10h	5.0	7.7	4.3	7.7	6.7	5.9	8.4	7.8	7.6	7.0	6.2	6.7	6.8
11h	4.4	7.8	3.8	7.1	6.4	6.1	8.3	7.4	8.1	6.9	5.6	6.6	6.5
12h	4.7	7.8	3.9	6.8	6.3	6.0	8.0	7.4	8.4	6.9	5.8	6.3	6.5
13h	5.7	7.9	3.9	6.0	5.8	6.1	7.7	7.8	8.6	6.9	5.4	5.6	6.5
14h	4.9	7.8	4.7	7.1	5.7	5.8	8.0	7.7	8.4	6.7	5.5	5.7	6.5
15h	4.9	7.6	5.7	7.1	5.7	5.5	8.1	7.2	8.0	6.4	6.2	5.8	6.5
16h	5.4	7.2	6.6	7.6	6.5	5.8	8.4	7.7	7.8	6.9	6.5	5.8	6.9
17h	5.3	7.0	6.8	7.5	7.5	6.1	8.6	7.6	8.2	6.4	5.7	5.1	6.8
18h	4.4	5.3	6.1	7.6	7.7	6.6	8.9	7.8	8.3	6.1	4.9	4.9	6.6
19h	5.1	4.9	5.7	7.4	7.2	6.4	8.9	7.6	7.7	5.9	4.7	5.0	6.4
20h	5.5	5.3	5.5	7.7	6.5	6.5	9.0	6.9	7.5	5.7	4.2	5.3	6.3
21h	4.6	5.6	6.1	7.3	6.3	7.0	8.9	7.2	7.3	6.6	4.5	4.8	6.4
22h	4.4	6.4	6.2	7.3	6.7	7.1	9.4	7.5	7.2	5.8	3.3	4.3	6.3
23h	3.9	6.5	5.7	7.5	6.9	7.2	9.3	8.0	7.1	5.9	3.5	4.2	6.3
24h	3.9	6.4	5.3	7.2	6.6	8.0	9.2	8.1	7.4	6.3	4.0	4.4	6.4
平均 Mean	4.8	6.9	5.2	7.4	6.5	7.1	8.7	7.9	8.0	6.8	5.0	5.4	6.6

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	4	4	4	5	4	7	10	6	2	6	2	6	60
1— 3	4	4	4	4	4	1	4	2	·	2	3	3	35
3— 5	·	·	1	1	1	2	1	3	1	1	2	1	14
5— 10	2	3	1	4	·	·	2	2	3	4	1	3	25
10— 15	·	·	2	·	2	·	1	1	3	1	·	·	10
15— 20	·	·	·	1	1	·	·	·	1	·	·	1	4
20— 25	·	·	1	·	1	·	·	·	·	·	·	·	2
25— 30	1	·	·	1	1	·	·	·	·	·	·	·	3
30— 35	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	2	·	3
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1	·	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	11	11	13	17	15	11	20	14	12	15	10	14	163
<0.1 mm	5	9	6	3	1	3	3	4	3	3	3	6	49

根室

根室

NEMURO.

大正十年 1921.

根室

日照時數 (ヂヨルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour \ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	4—5h	—	—	—	—	—	0.50	—	—	—	—	—	—	0.50
	5—6h	—	—	—	0.40	5.40	2.50	2.65	0.30	—	—	—	—	11.25
	6—7h	—	—	4.50	5.40	10.85	5.15	5.00	5.80	1.40	0.55	—	—	38.65
	7—8h	0.90	4.20	17.05	8.10	12.50	9.00	6.70	7.65	7.45	9.55	2.85	0.29	86.24
	8—9h	13.95	8.80	24.80	9.70	14.80	10.50	8.35	10.30	10.90	14.60	15.45	10.04	152.19
	9—10h	18.30	9.30	24.10	11.60	14.30	13.80	10.95	13.40	11.55	15.70	16.75	12.02	171.77
	10—11h	19.20	11.30	24.60	14.70	14.00	17.20	13.15	16.35	13.30	17.95	18.45	17.40	197.60
	11—12h	21.05	9.50	25.30	14.20	15.00	13.75	12.70	16.15	13.80	16.75	19.15	18.35	195.70
	12—13h	18.25	10.20	24.35	13.45	17.60	14.40	10.40	14.55	11.60	15.50	19.50	17.34	187.14
	13—14h	19.15	10.40	24.00	15.90	20.20	18.70	13.85	16.50	13.45	15.30	21.55	19.15	208.15
	14—15h	19.65	10.10	23.00	13.40	19.50	19.10	13.80	16.80	10.95	16.25	19.85	18.30	200.70
	15—16h	17.60	10.10	20.40	11.10	17.55	16.95	12.85	14.10	10.75	14.10	15.20	15.72	176.42
	16—17h	0.60	5.10	13.35	7.60	15.60	16.90	7.30	10.30	9.10	8.35	4.25	1.00	99.45
	17—18h	—	—	2.95	5.30	11.70	11.80	5.60	7.05	4.40	0.65	—	—	49.45
	18—19h	—	—	—	0.30	2.55	5.80	2.25	1.60	0.10	—	—	—	12.60
	19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	148.65	89.00	228.40	131.15	191.55	176.05	125.55	150.85	118.75	145.25	153.00	129.61	1787.81
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	51	30	62	33	42	39	27	35	32	43	53	46	40

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

			Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
地面 Surface	1h						5.17	8.60	15.65	17.52	14.91	9.38	2.27	98.17	
	2h						5.04	8.47	15.57	17.37	14.85	9.32	2.15	98.14	
	3h						4.95	8.31	15.50	17.25	14.78	9.25	2.10	98.09	
	4h						4.89	8.24	15.46	17.24	14.77	9.18	2.03	98.01	
	5h						4.94	8.65	15.61	17.21	14.80	9.12	1.95	98.00	
	6h						5.37	9.11	16.02	17.65	15.03	9.15	1.94	97.99	
	7h						6.45	10.30	16.97	18.57	15.73	9.75	2.19	98.00	
	8h						7.58	11.52	17.97	19.37	16.44	10.60	2.58	98.26	
	9h						8.66	12.62	19.09	20.27	17.30	11.48	3.24	98.73	
	10h						9.59	13.88	20.30	21.36	18.00	12 22	3.89	99.05	
	11h						10.49	14.46	21.06	22.35	18.76	12.76	4.44	99.41	
	12h						11.06	15.05	21.70	23.02	19.11	13.18	4.65	99.61	
	13h						11.33	15.14	21.90	23.06	19.32	13.22	4.84	99.69	
	14h						11.06	15.25	21.69	22.85	19.12	13.06	4.71	99.72	
	15h						10.60	14.84	21.38	22.55	18.63	12.50	4.18	99.54	
	16h						9.99	14.20	20.69	21.94	18.08	11.81	3.74	99.20	
	17h						9.06	13.14	19.65	21.05	17.33	11.10	3.41	98.91	
	18h						8.09	12.14	18.76	20.23	16.71	10.50	3.11	98.83	
	19h						7.18	10.93	17.75	19.20	16.26	10.16	2.83	98.57	
	20h						6.50	10.24	17.16	18.62	15.87	9.92	2.62	98.40	
	21h						6.12	9.84	16.73	18.24	15.65	9.73	2.41	98.29	
	22h						5.87	9.50	16.41	17.97	15.41	9.56	2.27	98.17	
	23h						5.59	9.25	16.20	17.81	15.17	9.39	2.13	98.08	
	24h						5.31	8.98	16.04	17.60	14.94	9.24	2.10	98.04	
	平均 Mean						7.54	11.36	18.13	19.60	16.54	10.65	2.99	98.62	
深サ Depth	0.3 m.	平均 Mean	97.94	97.23	98.45	1.25	6.17	10.08	15.93	18.27	16.29	11.97	5.12	0.22	6.58
	1.2 m.		4.51	3.14	2.42	1.33	3.00	6.29	9.89	12.74	13.56	12.76	9.63	5.95	7.10
	3.0 m.		8.94	8.10	7.21	6.48	5.94	5.78	6.16	7.20	8.29	9.19	9.42	9.34	7.67

根室

NEMURO.

大正十年　　　　1921.

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	7.28	5.92	5.63	6.48	5.83	4.16	4.53	3.28	4.60	5.06	8.93	8.15	5.82
2h	7.13	5.66	5.59	6.80	6.50	4.05	4.58	3.37	4.65	4.84	8.93	8.51	5.88
3h	7.48	5.51	5.46	6.63	5.50	4.16	3.91	3.10	4.78	4.72	8.60	8.07	5.66
4h	7.58	5.73	5.48	7.25	5.57	3.55	4.32	3.13	4.65	4.67	9.00	8.31	5.77
5h	6.72	5.46	5.20	7.66	5.39	4.25	4.37	3.22	4.50	4.53	9.22	8.35	5.74
6h	7.30	5.63	5.08	6.84	5.36	4.54	5.11	3.39	5.42	5.01	9.22	7.78	5.89
7h	7.45	6.15	5.19	6.67	5.63	4.35	5.28	3.56	4.96	5.44	9.53	7.87	6.01
8h	6.83	6.52	5.55	7.13	6.39	5.21	5.26	3.87	5.56	5.72	9.87	8.05	6.33
9h	7.82	6.35	5.85	7.80	7.05	6.04	5.69	4.53	5.70	6.57	9.78	8.89	6.84
10h	7.61	6.75	5.84	8.67	7.32	6.24	6.41	4.44	5.58	6.76	9.64	9.43	7.06
11h	7.77	7.10	6.55	9.20	8.98	6.50	6.80	4.82	6.05	7.31	9.53	9.43	7.50
12h	7.78	7.59	7.44	9.74	9.40	7.40	6.56	5.65	6.87	7.49	9.92	9.63	7.96
13h	7.28	7.25	6.90	9.31	10.43	7.17	6.84	5.56	6.23	6.47	9.51	8.98	7.66
14h	7.25	6.99	7.76	8.57	10.82	7.37	6.80	5.56	6.41	6.65	8.78	8.81	7.65
15h	7.40	6.76	6.92	8.31	10.46	7.37	6.17	4.94	6.35	6.29	9.12	8.13	7.35
16h	7.25	6.80	7.36	8.27	10.16	7.36	5.57	4.56	6.02	5.40	8.06	8.47	7.11
17h	7.27	6.46	6.70	8.48	9.43	7.12	5.20	4.74	5.56	5.19	7.21	8.33	6.81
18h	7.07	6.41	6.23	8.27	8.23	6.34	5.09	4.24	5.13	5.45	7.23	8.13	6.49
19h	7.09	6.31	5.92	7.91	7.35	5.46	5.02	3.61	5.39	5.53	7.28	7.99	6.24
20h	6.88	5.80	5.74	7.64	7.20	5.43	4.58	3.70	4.72	5.53	7.67	8.32	6.11
21h	6.95	6.06	5.57	7.38	6.59	4.66	5.02	3.81	4.66	5.23	8.55	7.53	6.00
22h	7.11	5.70	5.50	6.95	6.54	5.18	4.72	3.61	5.39	5.13	8.55	7.75	6.01
23h	6.90	6.29	5.15	6.93	6.22	4.72	4.92	3.59	4.93	5.20	8.01	7.45	5.86
24h	6.99	5.96	4.94	6.22	5.96	4.83	4.96	3.60	5.15	5.52	7.77	8.30	5.85
平均 Mean	7.26	6.30	5.98	7.71	7.43	5.56	5.32	4.08	5.39	5.65	8.75	8.36	6.48

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	43	80	37	32	70	24	22	48	18	42	18	18	452
北北東 NNE	15	48	52	24	34	46	33	55	32	40	11	11	401
北東 NE	7	25	31	24	48	90	66	54	63	90	9	24	531
東北東 ENE	12	31	12	35	24	81	23	14	79	124	13	25	473
東 E	15	26	29	43	24	15	9	12	69	133	22	20	417
東南東 ESE	15	8	25	37	59	14	83	25	83	54	20	20	443
南東 SE	21	23	66	72	75	154	69	62	83	22	45	40	732
南南東 SSE	18	20	58	106	71	74	105	87	49	39	16	9	652
南 S	20	8	35	102	59	75	115	103	52	35	40	34	678
南南西 SSW	24	11	20	54	71	61	89	45	55	13	22	32	497
南西 SW	84	23	30	63	62	33	64	104	54	28	86	117	748
西南西 WSW	84	37	43	28	18	1	6	13	40	11	57	85	423
西 W	152	36	60	19	9	0	4	13	19	19	154	132	617
西北西 WNW	78	54	77	14	6	6	21	10	9	17	56	68	416
北西 NW	111	132	90	24	66	21	6	9	8	29	111	88	695
北北西 NNW	37	52	45	37	41	18	12	69	1	32	37	14	395
靜穩 Calm	8	58	34	6	7	7	17	21	6	16	3	7	190
平均方向 Res. Dir.	N 84° W	N 30° W	N 67° W	S 18° E	S 37° E	S 60° E	S 25° E	S 11° E	S 54° E	N 71° E	S 86° W	S 78° W	S. 15° W
同上回數 Res. Freq.%	53	39	16	33	14	40	43	19	38	43	44	44	9

根室

NEMURO.

大正十年 1921.

方向別平均風速度 (米/秒)

MONTHLY MEAN VELOCITY ($^{m}/_{sec}$) OF WIND FROM

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	8.0	9.7	5.0	9.2	7.7	7.3	5.1	6.4	5.9	8.0	12.4	10.8	7.9
北北東	NNE	7.3	5.7	4.9	7.5	8.9	8.0	4.8	5.1	5.5	8.8	7.0	7.3	6.5
北東	NE	5.4	8.2	8.0	6.8	8.8	5.4	4.1	3.8	7.2	7.5	5.1	9.0	6.5
東北東	ENE	3.9	6.5	10.8	5.2	8.7	4.1	4.4	3.9	5.1	6.5	6.8	6.1	5.7
東	E	5.0	6.6	12.8	6.6	11.4	3.5	3.2	2.7	6.6	3.8	5.0	4.6	5.9
東南東	ESE	10.2	8.2	8.0	7.2	9.9	5.8	5.3	3.3	6.2	4.8	6.3	10.3	6.7
南東	SE	9.7	8.7	6.2	6.8	8.8	5.6	5.5	3.6	4.4	3.6	7.6	10.5	6.3
南南東	SSE	3.7	3.7	4.3	7.8	5.8	5.3	5.1	3.9	4.5	3.4	4.4	6.1	5.2
南	S	4.4	4.2	5.1	8.0	7.1	5.3	6.3	4.5	4.8	5.1	5.7	3.8	5.8
南南西	SSW	3.9	4.8	5.4	9.7	7.8	5.4	6.5	4.9	6.0	4.6	8.1	5.8	6.5
南西	SW	5.4	5.1	6.1	9.8	4.3	4.3	7.1	4.5	5.9	3.1	6.9	5.4	5.8
西南西	WSW	5.5	3.1	5.3	6.3	4.4	5.0	6.7	4.6	3.9	2.8	7.4	8.2	5.8
西	W	7.0	3.0	3.5	8.3	3.5	—	5.3	3.7	3.9	4.9	9.4	10.5	7.5
西北西	WNW	9.0	3.1	7.2	5.9	0.5	4.8	2.4	2.6	2.7	6.4	10.5	9.7	7.3
北西	NW	10.3	9.0	7.1	7.5	6.8	8.8	6.4	5.1	3.9	8.6	11.7	10.6	9.2
北北西	NNW	9.4	9.1	6.7	8.9	7.4	8.6	2.5	2.6	4.0	7.8	12.3	12.2	7.6

方向別暴風時數

NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北	N	7	29	5	17	21	8	0	4	1	13	13	12	130
北北東	NNE	1	6	10	7	11	10	0	1	1	16	3	3	69
北東	NE	1	5	15	5	20	2	1	0	11	24	1	10	95
東北東	ENE	0	4	7	1	9	0	0	0	4	28	3	5	61
東	E	3	6	19	3	14	0	0	0	20	2	2	1	70
東南東	ESE	6	2	7	5	23	2	0	0	14	0	7	10	76
南東	SE	8	7	6	8	32	13	2	0	4	0	13	20	113
南南東	SSE	0	2	0	21	9	0	6	0	4	0	1	2	45
南	S	1	0	4	24	12	9	10	2	3	1	3	0	69
南南西	SSW	0	1	3	22	20	4	15	1	5	0	7	2	80
南西	SW	8	2	7	22	6	4	12	7	3	1	20	10	102
西南西	WSW	8	1	7	5	0	0	0	1	1	0	12	28	63
西	W	24	0	2	6	0	0	0	0	0	0	64	68	164
西北西	WNW	31	1	18	1	0	0	0	0	0	5	32	29	117
北西	NW	58	54	18	7	16	6	0	0	0	11	63	46	279
北北西	NNW	15	22	8	16	14	5	0	0	0	7	20	10	117
合計	Sum	171	142	136	171	206	63	46	16	71	108	264	256	1650

暴風日數

NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
強風 10-15 $^{m}/_{sec}$	11	8	7	12	13	9	7	3	11	8	13	12	114
烈風 15-29 $^{m}/_{sec}$	8	6	8	9	11	4	3	1	1	4	14	13	82
颶風 ≧29 $^{m}/_{sec}$	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4
合計 Sum	20	15	15	22	24	13	10	4	12	12	28	25	200

上層雲ノ平均方向及其回數

RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均方向 Res. Dir.	—	—	—	SW	—	—	—	—	—	—	—	—	SW
同上回數 Res. Freq. %	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	100

平均蒸發日量 (粍)

MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
百葉箱外 In Open A	1.73	1.48	1.87	2.63	3.44	3.46	3.32	3.70	2.79	2.46	2.07	1.91	2.57
百葉箱外 In Open B	1.80	1.60	1.91	2.17	3.15	3.29	3.35	3.11	2.31	2.27	2.03	1.85	2.40
百葉箱内 In Screen	1.26	0.89	1.07	0.83	1.02	0.85	0.68	0.97	0.98	1.19	1.43	1.23	1.03

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　A Days with precipitation ≧0.1^{mm} omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　B 〃 〃 〃 not omitted.

六　回　観　測

FOUR-HOURLY OBSERVATIONS.

恒　春
KÔSYUN.

大正十年 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　**1921.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	762.8	763.1	764.2	762.1	762.8	763.3	**763.1**	**766.8**	15	759.9	28	12.9	13.0	13.3	13.5	13.7	13.2	13.3
二月 Feb.	761.7	761.8	762.6	760.8	761.0	762.0	761.7	765.7	22	755.4	2	11.3	11.3	11.9	12.6	12.7	12.3	**12.0**
三月 Mar.	760.2	760.5	761.4	759.6	759.7	761.1	760.4	766.1	5	755.4	20	14.8	14.6	14.9	15.6	15.4	15.2	15.1
四月 April	759.2	759.4	760.3	758.6	758.6	760.1	759.4	763.9	9	754.8	17	17.0	17.0	17.2	17.6	17.6	17.6	17.3
五月 May	755.8	755.8	756.5	755.4	755.2	756.5	755.9	759.5	1	751.8	31	20.2	20.6	20.9	20.7	20.9	20.8	20.7
六月 June	754.3	754,1	754.6	753.9	753.7	755.0	754.3	757.1	2	748.8	30	22.4	22.7	23.8	24.1	23.2	23.1	23.2
七月 July	755.2	755.2	755.6	754.9	754.8	756.1	755.3	759.1	6	745.2	22	22.9	22.7	24.0	24.8	24.2	23.5	**23.7**
八月 Aug.	752.6	752.4	752,7	751.8	751.9	753.4	**752.5**	757.3	31	**734.6**	6	22.5	22.4	23.0	23.3	22.7	22.7	22.8
九月 Sept.	756.4	756.3	757.0	755.8	756.1	757.2	756.5	760.6	26	741.6	14	19.9	19.5	20.1	21.1	20.6	20.0	20.2
十月 Oct.	760.3	760.3	761.2	759.7	760.1	761.1	760.5	765.0	13	756.8	6	17.5	17.3	18.4	19.0	18.8	18.2	18.2
十一月 Nov.	760.8	760.9	761.7	760.1	760.5	761.5	760.9	765.5	24	755.1	14	15.9	15.7	16.3	16.4	16.2	16.0	16.1
十二月 Dec.	762.3	762.3	763.2	761.5	762.0	762.7	762.3	766.5	26	757.8	21	14.7	14.1	15.4	15.7	15.5	14.8	15.0
全年 Annual	758.5	758.5	759.2	757.9	758.1	759.2	* 758.6	766.8	15 I	734.6	6 VIII	17.7	17.6	18.3	18.7	18.5	18.1	18.1

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	19.8	19.4	22.2	23.3	20.9	20.2	21.0	24.2	18.5	5.7	27.9	1	14.8	14	74.7	77.3	66.4	68.1	74.2	74.7	71.7
二月 Feb.	18.3	18.0	21.0	22.0	19.7	19.0	**19.7**	23.4	**16.8**	6.6	30.8	28	**13.5**	5	71.9	73.0	64.1	63.0	73.4	74.5	**70.0**
三月 Mar.	20.9	20.6	24.0	25.2	22.2	21.3	22.4	26.3	19.5	6.8	31.8	25	13.7	16	79.1	80.4	66.5	64.7	76.4	79.9	74.5
四月 April	22.4	22.3	26.7	27.7	24.8	23.3	24.5	29.0	21.4	**7.5**	**33.1**	27	17.9	8,9	83.6	84.6	65.4	63.5	75.1	81.9	75.7
五月 May	24.2	24.2	28.3	29.0	26.2	25.1	26.2	30.3	23.3	7.1	32.7	14	21.3	28	90.1	91.8	73.8	70.4	83.2	88.0	82.9
六月 June	25.3	25.4	28.9	29.4	27.3	26.0	27.1	30.7	24.3	6.4	**33.1**	14	21.2	1	92.8	94.1	80.4	79.0	86.0	91.8	**87.4**
七月 July	25.5	25.5	29.8	30.5	28.4	26.4	**27.7**	**31.7**	24.5	7.2	33.0	24	22.8	1	94.6	94.1	77.6	76.8	84.3	92.0	86.6
八月 Aug.	25.7	25.7	29.0	28.9	27.1	26.0	27.1	30.5	24.6	5.9	32.7	5	21.5	6	91.6	91.6	77.8	79.5	85.7	91.2	86.2
九月 Sept.	24.4	23.9	27.9	28.2	25.6	24.8	25.8	29.4	23.2	6.3	32.1	10	19.5	28	86.7	88.1	72.5	73.9	84.2	86.0	81.9
十月 Oct.	22.7	22.7	26.7	27.2	24.4	23.3	24.5	28.2	21.9	6.4	30.9	17,19	18.4	16	85.4	84.4	70.9	71.1	82.7	85.6	80.0
十一月 Nov.	22.0	22.1	24.2	24.8	22.7	22.4	23.0	25.7	20.8	**4.9**	29.3	21	18.6	17	80.4	79.1	72.9	70.7	78.5	79.4	76.8
十二月 Dec.	20.1	19.4	23.0	23.5	21.2	20.4	21.2	24.7	18.7	6.1	27.7	18	**13.5**	11	83.9	84.2	73.7	72.8	82.3	82.5	79.9
全年 Annual	22.6	22.4	26.0	26.7	24.2	23.2	24.2	27.8	21.4	6.4	33.1	27 III 14 VI	13.5	5 II 11 XII	84.6	85.2	71.8	70.7	80.5	84.0	79.5

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	6.7	10.0	13.8	10.3	2.7	6.0	49.5	37.7	27	12.6	27		6.7	5.7	5.0	6.8	4.3	5.7	167.2	49
二月 Feb.	0.0	3.6	2.3	2.5	1.3	3.7	13.4	8.1	2	3.6	2		5.3	5.9	6.2	6.8	6.5	6.1	152.3	48
三月 Mar.	3.6	8.5	5.6	3.8	3.3	0.8	25.6	15.4	4	5.6	4		6.2	6.0	5.9	5.9	5.4	5.9	179.3	48
四月 April	—	0.3	0.2	2.0	0.5	0.3	**3.3**	1.2	29	1.2	29		4.5	5.9	5.0	4.4	3.9	**4.7**	180.6	48
五月 May	6.9	42.8	102.4	97.3	54.8	30.5	334.7	73.8	27	44.1	23		7.5	7.7	7.7	7.7	6.1	**7.4**	161.0	39
六月 June	8.0	59.4	68.6	37.2	100.2	37.7	311.1	70.6	30	33.8	19		8.0	7.2	7.0	7.0	4.7	6.8	232.3	58
七月 July	47.9	54.5	114.7	133.1	40.6	31.3	422.1	**168.7**	1	79.3	1		5.6	6.0	5.4	5.3	4.0	5.3	**261.9**	64
八月 Aug.	121.8	41.1	68.7	130.9	99.1	95.0	**555.6**	151.4	6	**84.0**	17		7.0	6.2	6.7	6.8	6.4	6.6	191.5	48
九月 Sept.	22.2	32.4	90.0	82.6	37.5	44.0	308.7	144.4	14	63.7	14		6.0	4.8	6.8	6.9	6.6	6.2	190.9	52
十月 Oct.	—	0.3	6.1	0.2	0.4	1.7	8.7	5.6	21	5.4	21		4.6	4.7	5.7	7.4	5.0	5.5	202.0	56
十一月 Nov.	6.6	23.6	55.0	8.0	1.1	1.3	95.6	83.1	28	51.7	28		6.7	7.2	7.1	6.0	5.7	6.6	**143.9**	43
十二月 Dec.	0.3	2.4	1.4	1.7	0.8	2.4	9.0	3.9	9	2.4	6		4.8	6.2	6.0	4.9	3.2	5.0	176.9	53
全年 Annual	224.0	278.9	528.8	509.6	342.3	254.7	2138.3	168.7	1 VII	84.0	17 VIII		6.1	6.1	6.2	6.3	5.2	6.0	2242.8	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………— 1.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level …………… + 2.1

恒春
KÔSYUN.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	9.0	8.6	9.5	9.8	8.4	9.7	26.6	NE	8	9.2	8	17	0	25	—	—
二月 Feb.	8.7	7.8	8.3	7.2	6.4	7.6	24.1	NNW	3	7.6	9	8	0	17	—	—
三月 Mar.	6.6	6.5	8.1	7.2	6.5	6.2	18.4	NE	28	6.8	9	7	0	16	W	100
四月 April	3.9	3.9	5.5	6.1	5.0	4.3	17.5	NE	8	4.8	2	5	0	7	S	100
五月 May	2.0	2.1	4.6	5.3	4.5	2.8	10.6	NNE	15	3.4	2	0	0	2	W	100
六月 June	2.9	3.2	5.1	5.8	5.3	3.3	18.5	NE	2	4.3	3	2	0	5	S 68° E	74
七月 July	2.7	3.1	5.0	5.3	4.3	3.3	17.7	NE	22	3.9	4	1	0	5	N 45° E	71
八月 Aug.	4.3	4.7	5 9	6.5	5.0	4.1	21.8	SSW	6	5.1	10	2	0	12	N 61° E	84
九月 Sept.	3.7	3.7	5.8	5.5	4.1	4.6	16.3	W	14	4.6	6	2	0	8	N 74° E	29
十月 Oct.	6.9	6.9	8.7	7.3	6.4	7.5	19.7	NNE	29	7.4	11	8	0	19	—	—
十一月 Nov.	11.5	12.3	12.7	11.4	11.8	12.8	25.4	NE	12	12.3	3	23	0	26	N 3° E	43
十二月 Dec.	8.0	6.6	8.7	7.9	7.0	8.4	25.5	NNE	1	7.8	10	12	0	22	—	—
全年 Annual	5.9	5.8	7.3	7.1	6.2	6.2	26.6	NE	8 I	6.4	77	87	0	164	N 62° E	23

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	静穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	6	14	82	34	18	5	4	2	2	0	1	0	0	0	3	9	6	N 52° E	79
二月 Feb.	24	23	52	17	17	2	0	0	2	1	0	0	0	1	9	17	3	N 32° E	75
三月 Mar.	14	12	65	20	13	10	7	1	0	1	1	0	5	9	15	12	1	N 36° E	61
四月 April	12	9	26	22	21	18	5	14	7	3	2	2	6	3	11	9	10	N 66° E	39
五月 May	4	3	15	11	23	13	4	3	2	4	10	10	12	20	22	17	13	N 16° W	19
六月 June	7	4	17	6	10	15	5	11	5	3	7	7	16	38	16	4	9	N 53° W	18
七月 July	8	17	12	27	31	16	7	1	2	0	5	3	6	19	15	7	10	N 45° E	37
八月 Aug.	8	7	7	15	13	9	4	6	2	6	2	6	21	31	24	16	9	N 37° W	31
九月 Sept.	16	40	25	21	11	5	1	2	4	6	7	2	2	2	18	7	11	N 28° E	49
十月 Oct.	13	68	68	7	11	0	0	0	2	0	3	0	3	2	3	1	5	N 33° E	81
十一月 Nov.	12	68	77	15	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	N 34° E	93
十二月 Dec.	22	66	50	11	7	4	0	0	0	1	1	0	1	1	7	10	5	N 27° E	81
全年 Annual	146	331	496	206	176	97	38	40	28	25	39	30	72	126	145	113	82	N 31° E	51

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 ✱	霰 △	雹 ▲	雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 /	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0.	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	10	5	0	0	0	0	0	4	10	1	25	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0
二月 Feb.	8	4	0	0	0	0	0	4	10	0	17	0	0	0	0	0	0	1	6	0	1	0	0
三月 Mar.	9	4	0	0	0	0	0	3	10	2	16	0	0	0	0	0	0	4	23	0	4	0	0
四月 April	6	1	0	0	0	0	0	6	6	2	7	0	0	0	6	0	0	14	28	0	11	0	0
五月 May	18	16	0	0	0	2	0	3	20	5	2	0	0	0	0	0	3	24	31	0	20	0	0
六月 June	21	18	0	0	0	5	0	1	11	3	5	0	0	0	0	0	9	27	29	0	23	0	0
七月 July	19	14	0	0	0	3	0	3	7	1	5	0	0	0	0	0	7	31	31	0	29	0	2
八月 Aug.	21	17	0	0	0	2	0	5	14	5	12	0	0	0	0	0	14	28	31	0	24	0	0
九月 Sept.	18	12	0	0	0	4	0	1	10	2	8	0	0	0	0	0	3	22	30	0	13	0	1
十月 Oct.	7	2	0	0	0	0	0	4	6	0	19	0	0	0	0	0	0	9	30	0	3	0	1
十一月 Nov.	12	7	0	0	0	0	0	4	14	5	26	0	0	0	0	0	0	1	20	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	3	0	0	0	0	0	7	4	0	22	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
全年 Annual	157	103	0	0	0	16	0	45	122	26	164	0	0	0	0	0	36	161	283	0	128	0	4

恒春

臺東
TAITÔ.

大正十年　　　　1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	765.5	765.6	766.5	764.3	765.1	765.9	**765.5**	**770.5**	15	761.0	13,28	12.5	11.9	12.9	13.5	13.6	12.5	12.8
二月 Feb.	764.1	763.9	764.7	762.7	763.0	764.0	763.7	769.1	22	755.4	28	11.3	10.9	11.6	12.7	12.5	12.0	**11.8**
三月 Mar.	762.3	762.1	763.0	761.3	761.6	763.0	762.2	768.7	5	753.6	12	14.0	13.5	15.1	15.3	15.0	14.7	14.6
四月 April	760.8	760.9	761.6	759.9	760.1	761.6	760.8	766.4	8	754.9	17	16.4	15.6	17.9	18.3	18.3	17.7	17.4
五月 May	756.9	756.9	757.3	756.1	756.0	757.5	756.8	761.1	1	750.4	31	19.5	19.1	20.4	20.8	20.8	20.4	20.2
六月 June	755.3	755.1	755.5	754.5	754.6	756.1	755.2	760.7	2	747.6	29	21.3	21.0	23.0	23.6	22.9	22.0	22.3
七月 July	756.6	756.6	757.0	756.2	756.1	757.5	756.7	760.4	6	748.7	21	21.3	20.2	23.3	24.2	23.3	22.3	**22.4**
八月 Aug.	753.3	753.1	753.6	752.3	752.7	754.1	**753.2**	759.5	31	**732.0**	6	20.2	19.6	22.8	23.9	23.1	22.2	22.0
九月 Sept.	757.9	757.8	758.5	757.2	757.6	758.8	758.0	762.9	26	740.1	13	18.9	18.3	20.4	21.0	20.2	19.4	19.7
十月 Oct.	762.4	762.5	763.2	761.5	762.1	763.2	762.5	767.4	13	758.2	6	16.1	15.5	16.6	17.1	17.0	16.6	16.5
十一月 Nov.	763.9	764.0	764.8	763.0	763.7	764.5	764.0	769.2	25	757.9	14	14.5	13.8	15.4	15.8	15.2	14.8	14.9
十二月 Dec.	764.5	764.4	765.3	763.5	764.2	765.0	764.5	769.3	26	759.1	21	13.2	12.4	14.1	14.7	14.5	13.6	13.8
全年 Annual	760.3	760.2	760.9	759.4	759.7	760.9	*760.2	770.5	15 I	732.0	6 VIII	16.6	16.0	17.8	18.4	18.0	17.3	17.4

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	18.0	17.4	21.1	22.8	20.2	18.4	19.6	23.7	16.2	7.5	27.4	1	12.3	15	80.2	79.1	69.0	64.8	75.8	78.7	**74.6**
二月 Feb.	16.1	15.6	19.6	21.2	18.7	17.0	**18.0**	22.4	**14.3**	8.1	27.6	28	**9.8**	18	81.3	81.0	68.0	67.7	77.0	81.5	76.1
三月 Mar.	18.8	18.2	23.7	24.2	21.2	19.6	21.0	25.7	16.7	**9.0**	35.2	1	11.8	4	85.6	85.5	68.9	67.8	79.2	85.2	78.7
四月 April	21.3	20.6	26.9	26.4	24.0	22.4	23.6	28.2	19.5	8.7	31.7	29,30	14.2	9	86.5	85.3	67.5	71.1	81.3	87.0	79.8
五月 May	23.5	23.2	28.3	27.7	25.8	24.4	25.5	29.9	21.9	8.0	**35.3**	11	19.2	28	90.5	90.1	72.2	76.0	85.0	89.8	83.9
六月 June	24.6	24.4	29.8	29.6	27.4	25.5	26.9	31.3	22.9	8.4	34.6	24	19.0	3	92.2	92.0	73.8	76.7	84.3	90.3	**84.9**
七月 July	24.8	24.3	30.6	30.8	28.3	25.8	**27.4**	**31.8**	23.2	8.6	34.1	31	22.1	11,15	91.2	89.5	71.9	73.7	81.5	90.2	83.0
八月 Aug.	24.7	24.1	30.3	30.4	28.1	25.8	27.3	31.5	22.9	8.6	33.6	13	21.4	7	87.7	87.7	71.7	74.2	81.7	89.3	82.1
九月 Sept.	23.4	22.8	28.5	28.5	25.7	24.2	25.5	29.7	21.8	7.8	31.9	10,11,13,19	18.3	27,28	88.0	88.1	70.3	72.1	81.6	86.0	81.0
十月 Oct.	21.8	21.1	26.7	27.0	24.1	22.5	23.9	28.0	20.1	7.8	30.9	19	18.0	26	83.1	83.4	64.3	64.7	76.3	81.8	75.6
十一月 Nov.	19.6	19.3	23.5	24.4	21.9	20.3	21.5	25.3	18.0	**7.4**	29.1	21	14.6	17	84.8	82.3	72.1	69.7	77.8	83.3	78.4
十二月 Dec.	18.2	17.7	22.2	23.3	20.8	19.0	20.2	24.2	16.5	7.7	28.3	17	13.8	10	84.4	82.4	70.5	69.0	79.1	82.8	78.0
全年 Annual	21.2	20.7	25.9	26.4	23.9	22.1	23.4	27.6	19.5	8.1	35.3	11 V	9.8	18 II	86.3	85.5	70.0	70.6	80.1	85.5	79.7

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22–2ʰ	2–6ʰ	6–10ʰ	10–14ʰ	14–18ʰ	18–22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	7.8	8.7	3.9	2.6	4.0	15.7	42.7	12.7	27	7.7	27		8.5	7.9	7.2	9.9	7.1	7.9	123.7	39
二月 Feb.	7.3	13.8	29.1	17.9	10.8	9.7	88.6	42.3	2	21.0	2		8.9	7.2	8.5	9.1	7.7	8.3	**77.1**	24
三月 Mar.	5.2	9.7	9.4	13.5	5.1	18.4	61.3	18.9	3	8.2	17		7.6	6.5	8.6	9.3	7.7	7.9	139.7	38
四月 April	0.2	7.6	2.3	0.6	35.1	4.4	50.2	32.0	7	31.1	7		7.1	5.7	8.2	8.8	6.8	7.3	144.4	38
五月 May	14.6	12.0	16.7	39.2	48.8	23.1	154.4	29.4	23	15.3	21		8.9	7.9	9.3	9.8	8.4	**9.8**	111.5	27
六月 June	11.7	11.3	40.6	24.5	22.9	28.2	139.2	73.5	30	33.7	30		7.0	6.6	7.6	8.1	6.3	7.1	221.1	55
七月 July	55.4	51.9	37.3	26.1	19.8	54.0	244.5	86.7	23	37.6	23		5.5	4.5	5.0	6.2	4.2	**5.1**	**267.9**	65
八月 Aug.	39.5	41.8	60.0	126.6	50.4	75.7	**394.0**	**166.9**	6	**77.3**	6		5.7	6.0	5.6	7.8	5.3	6.1	252.7	63
九月 Sept.	5.6	16.7	21.9	24.0	60.2	18.1	146.5	44.0	14	30.2	16		5.9	5.6	7.7	8.8	7.1	7.0	172.9	47
十月 Oct.	0.0	0.2	1.9	0.4	0.5	3.7	**6.7**	3.6	29	2.7	29		6.4	5.6	7.2	9.4	8.7	7.5	159.9	45
十一月 Nov.	24.4	26.5	36.1	9.4	2.6	7.9	107.1	71.6	28	25.7	28		7.2	7.4	7.4	8.1	7.0	7.4	132.9	40
十二月 Dec.	6.1	8.2	3.6	0.6	1.2	4.0	23.7	14.2	5	5.0	5		5.6	6.5	6.6	8.3	6.5	6.7	155.7	47
全年 Annual	177.8	208.4	262.8	285.6	261.4	262.9	1458.9	166.9	6 VIII	77.3	6 VIII		7.0	6.5	7.4	8.6	6.9	7.3	1959.5	44

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity ……………… − 1.4
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level ……………… + 0.9

臺東

臺東 TAITÔ.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.3	4.8	5.2	7.7	5.8	4.3	15.1	NE	3	5.3	13	1	0	14	—	—
二月 Feb.	4.8	5.5	4.9	6.0	4.7	4.5	12.3	NE	21	5.1	5	0	0	5	S 45° W	100
三月 Mar.	3.9	4.5	4.8	6.3	5.0	3.5	15.8	NE	12	4.6	5	1	0	6	—	—
四月 April	2.6	3.2	3.2	4.7	3.1	2.9	16.8	NE	17	3.3	3	1	0	4	—	—
五月 May	2.4	2.6	3.1	4.4	2.9	1.9	10.4	S	11	**2.8**	1	0	0	1	W	100
六月 June	2.3	2.6	3.7	5.5	3.9	2.4	13.1	SSW	20	3.3	6	0	0	6	N 47° E	32
七月 July	2.6	3.4	3.0	4.0	2.9	1.9	12.3	NNE	22	2.9	2	0	0	2	N 10° E	68
八月 Aug.	2.7	3.5	3.7	4.7	3.1	2.8	**31.1**	NNE	6	3.4	2	0	1	3	S 78° E	80
九月 Sept.	2.8	3.2	3.4	5.6	4.3	3.0	25.7	SSW	14	3.8	5	1	0	6	N 32° E	94
十月 Oct.	3.3	4.1	5.0	7.8	5.5	3.3	12.1	ENE	4	4.9	10	0	0	10	—	—
十一月 Nov.	4.8	5.4	6.3	8.5	5.7	4.3	14.9	NE	25	**5.8**	14	0	0	14	S 68° E	46
十二月 Dec.	4.0	4.6	5.5	8.0	5.5	2.9	13.6	NE	1	5.2	11	0	0	11	S 45° E	100
全年 Annual	3.4	3.9	4.3	6.1	4.4	3.2	31.1	NNE	6 VIII	4.2	77	4	1	82	N 70° E	49

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	静穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	11	29	33	7	3	0	1	0	2	0	1	0	0	4	13	81	1	N	78
二月 Feb.	10	14	24	4	2	3	0	2	2	1	1	0	1	0	16	86	2	N 7° W	75
三月 Mar.	4	18	38	4	8	1	2	1	4	5	1	3	2	5	20	67	3	N 2° W	61
四月 April	9	10	18	5	8	6	7	6	17	8	0	0	2	12	33	28	11	N 9° W	28
五月 May	10	21	22	7	5	3	5	6	12	7	2	1	0	10	41	20	14	N 6° W	37
六月 June	7	11	18	7	5	4	8	5	10	12	9	4	6	9	49	13	3	N 35° W	28
七月 July	5	13	18	10	10	7	7	13	8	1	2	1	1	17	51	12	10	N 7° W	31
八月 Aug.	4	4	21	11	14	13	5	4	7	1	1	2	6	21	43	20	9	N 8° W	34
九月 Sept.	8	6	25	19	4	5	2	3	2	3	3	1	5	8	45	36	5	N 8° W	52
十月 Oct.	5	12	37	25	2	7	2	2	2	0	0	0	0	3	51	38	0	N 6° E	63
十一月 Nov.	15	23	39	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	81	0	N 2° E	83
十二月 Dec.	9	20	44	10	5	2	1	0	0	0	0	0	1	4	29	59	2	N 3° E	75
全年 Annual	97	181	337	117	68	51	40	42	66	38	20	12	24	95	401	541	60	N 3° W	53

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	13	9	0	0	0	0	0	0	19	6	14	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
二月 Feb.	13	7	0	0	0	0	0	0	18	7	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
三月 Mar.	14	8	0	0	0	0	0	1	18	6	6	0	0	0	0	0	0	2	19	0	2	1	0
四月 April	15	4	0	0	0	2	0	2	14	6	4	0	0	0	0	0	0	11	25	0	8	0	0
五月 May	18	13	0	0	0	4	0	1	26	8	1	0	0	0	0	0	0	22	30	0	17	1	0
六月 June	13	9	0	0	0	7	0	0	13	3	6	0	0	0	0	0	0	26	30	0	23	0	0
七月 July	13	9	0	0	0	9	0	6	8	2	2	0	0	0	0	0	0	30	31	0	27	0	1
八月 Aug.	15	13	0	0	0	4	0	5	10	2	3	0	0	0	0	0	0	30	31	0	27	0	0
九月 Sept.	15	11	0	0	0	3	0	1	13	3	6	0	0	0	0	0	0	21	30	0	16	0	3
十月 Oct.	7	2	0	0	0	0	0	0	15	2	10	0	0	0	0	0	0	4	29	0	3	0	0
十一月 Nov.	16	13	0	0	0	1	0	2	17	8	14	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	4	0	0	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
全年 Annual	160	102	0	0	0	30	0	18	182	54	82	0	0	0	0	0	0	146	267	0	123	2	4

臺南
TAINAN.

大正十年 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	764.4	764.6	765.5	763.1	763.8	764.7	**764.3**	**768.4**	15	760.5	28	11.1	11.0	11.6	12.2	11.9	11.4	11.5
二月 Feb.	763.3	763.3	763.9	761.7	762.0	763.3	762.9	766.5	7	755.8	2	9.8	9.6	10.4	10.8	10.8	10.4	**10.3**
三月 Mar.	761.6	761.7	762.6	760.6	760.6	762.0	761.5	766.8	6	756.3	20	13.3	13.1	14.0	14.3	13.8	13.4	13.6
四月 April	760.2	760.2	761.0	759.1	759.1	760.7	760.1	764.8	9	755.6	16	16.2	15.9	16.6	16.5	16.7	16.9	16.5
五月 May	756.4	756.4	757.1	756.1	755.9	756.9	756.5	759.8	1	752.5	31	20.2	19.7	20.1	20.5	20.4	20.6	20.3
六月 June	754.9	754.8	755.4	754.5	754.4	755.5	754.9	758.3	2	748.6	30	22.1	21.7	22.2	21.9	22.0	22.6	22.1
七月 July	755.8	755.9	756.4	755.6	755.5	756.7	756.0	759.5	29,30	746.5	22	22.1	21.4	22.1	22.1	21.9	22.6	22.0
八月 Aug.	753.3	753.2	753.6	752.3	752.4	753.8	**753.1**	757.6	1	**734.3**	6	22.3	22.1	22.6	22.2	22.2	22.6	**22.3**
九月 Sept.	757.0	756.8	757.5	756.2	756.5	757.7	757.0	761.3	26	740.6	14	20.4	19.9	20.9	21.1	20.5	20.5	20.6
十月 Oct.	761.1	761.1	761.9	760.0	760.5	761.7	761.0	765.8	13	757.2	7	16.5	16.2	17.6	17.5	17.3	16.9	17.0
十一月 Nov.	761.9	762.0	762.9	760.7	761.3	762.4	761.9	766.6	25	756.1	14	14.1	13.8	15.0	15.6	14.9	14.3	14.6
十二月 Dec.	763.5	763.4	764.5	762.2	762.9	763.8	763.4	767.3	25	758.6	21	12.7	12.3	13.7	14.6	13.8	13.2	13.4
全年 Annual	759.5	759.5	760.2	758.5	758.7	759.9	759.4*	768.4	15 I	734.3	6 VIII	16.7	16.4	17.2	17.4	17.2	17.1	17.0

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	Mean 平均 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan	14.7	14.3	19.4	23.7	18.5	15.6	17.7	24.6	13.5	11.1	29.4	28	8.0	31	87.8	89.2	68.9	55.9	73.9	85.1	76.8
二月 Feb.	12.9	12.2	18.4	22.3	17.2	14.2	**16.2**	23.4	**11.4**	**12.0**	31.7	28	**5.5**	22	86.1	89.3	65.5	53.5	72.5	84.2	**75.2**
三月 Mar.	16.7	16.2	21.6	24.1	20.3	17.6	19.4	25.1	14.9	10.2	31.8	24	9.3	4	92.0	93.0	72.6	64.5	77.3	88.2	81.3
四月 April	20.3	19.7	27.2	29.1	25.3	22.2	24.0	30.0	19.1	10.9	34.1	28	14.0	8	90.2	92.2	61.5	54.8	69.0	83.7	**75.2**
五月 May	23.6	23.3	28.5	28.5	26.3	24.5	25.8	30.2	22.5	7.8	33.6	14	20.4	15	93.2	92.5	70.5	72.6	80.8	90.6	83.4
六月 June	25.0	24.7	29.2	30.0	28.2	25.8	27.2	31.1	23.8	**7.3**	33.9	15	21.2	1	93.8	94.0	74.2	69.9	78.2	91.6	83.6
七月 July	24.9	24.6	30.7	31.4	28.4	26.0	**27.7**	**32.4**	23.9	8.1	34.2	4	22.7	1,6,7,8	94.3	93.0	67.7	65.3	76.7	90.5	81.3
八月 Aug.	25.2	24.9	29.7	29.9	28.0	26.0	27.3	31.4	23.9	7.5	**34.5**	30	21.5	7	93.4	94.3	73.3	71.5	79.6	90.6	83.8
九月 Sept.	23.2	22.7	28.5	29.9	26.4	24.2	25.8	30.7	22.0	8.7	33.5	20	15.9	25	95.4	95.9	72.8	68.1	79.7	90.8	83.8
十月 Oct.	20.4	19.6	27.4	29.6	24.7	21.8	23.9	30.4	19.1	11.3	32.7	21	16.2	12	92.4	95.5	64.8	57.0	74.7	86.6	78.5
十一月 Nov.	17.9	17.3	23.3	26.3	21.5	19.0	20.9	27.2	16.7	10.5	31.1	21	12.8	26	91.8	94.0	71.1	62.2	78.1	87.6	80.8
十二月 Dec.	15.4	14.9	20.6	24.7	18.9	16.4	18.5	25.6	14.3	11.3	29.5	17	10.8	30	97.1	97.2	75.9	62.9	84.6	94.8	**85.4**
全年 Annual	20.0	19.5	25.4	27.5	23.6	21.1	22.9	28.5	18.8	9.8	34.5	30 VIII	5.5	22 II	92.3	93.3	69.9	63.2	77.1	88.7	80.8

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	0.0	0.0	2.3	0.6	0.0	0.0	2.9	2.2	30	1.6	30		8.0	5.7	4.6	5.2	4.5	5.6	182.0	54
二月 Feb.	2.4	1.4	0.7	0.4	0.9	6.6	12.4	4.6	2	4.6	2		5.5	4.7	3.9	6.0	4.4	4.9	196.6	62
三月 Mar.	0.8	20.9	15.6	11.7	10.2	4.9	6.4	23.6	4	11.0	4		6.4	6.5	5.8	6.1	4.2	5.8	183.8	49
四月 April	—	—	—	—	0.0	—	**0.0**	0.0	18	0.0	18		5.1	3.6	2.9	3.6	3.2	3.7	258.2	68
五月 May	83.4	49.3	65.9	162.2	202.4	177.9	**741.1**	**252.8**	21	**144.6**	21		8.3	8.2	8.2	8.2	6.5	**7.9**	**137.8**	34
六月 June	13.2	53.1	94.5	77.3	87.3	56.9	382.8	142.2	30	54.5	30		6.6	7.5	7.4	7.5	5.3	6.9	234.3	58
七月 July	6.9	51.8	25.9	14.9	79.3	21.7	200.5	114.2	1	50.5	1		4.9	5.9	5.5	8.3	5.1	5.9	257.3	62
八月 Aug.	8.3	21.9	36.1	73.9	74.7	59.9	274.8	93.9	21	64.1	21		7.4	7.3	6.7	7.6	5.7	6.9	224.4	56
九月 Sept.	4.9	30.1	23.0	22.8	52.0	18.3	151.1	74.2	14	32.5	14		5.7	5.8	6.3	6.3	4.4	5.7	228.1	62
十月 Oct.	—	—	—	0.0	—	—	**0.0**	0.0	20	0.0	20		3.4	3.5	3.4	3.8	2.4	**3.3**	**274.9**	77
十一月 Nov.	13.2	3.1	7.9	4.4	2.4	19.1	50.1	29.3	29	18.1	29		6.1	6.4	7.1	6.4	5.2	6.2	163.6	50
十二月 Dec.	—	0.0	0.0	—	—	—	**0.0**	0.0	7,31	0.0	7,31		6.2	4.8	3.3	4.2	2.9	4.3	227.0	68
全年 Annual	133.1	231.6	271.9	368.2	509.2	365.3	1879.3	252.8	21 V	144.6	21 V		6.1	5.8	5.4	6.1	4.5	5.6	2568.1	58

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………— 1.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level …………… + 1.3

臺南
TAINAN.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5.8	5.6	6.5	7.0	7.4	6.3	19.4	N	13	6.4	9	2	0	11	S 45° E	100
二月 Feb.	5.7	5.4	6.6	8.1	7.8	6.3	15.4	NNE	2	6.6	12	2	0	14	—	—
三月 Mar.	4.7	4.9	5.6	7.0	7.2	5.1	14.6	N, NNE	13, 23	5.7	1	0	0	11	S 81° W	95
四月 April	2.9	2.6	4.1	6.9	5.9	3.1	15.9	NNE	8	4.2	5	1	0	6	W	60
五月 May	2.1	2.2	3.8	5.8	4.2	2.4	14.7	ESE	21	3.4	1	0	0	1	W	68
六月 June	2.6	3.0	4.0	5.6	3.9	2.5	12.4	WSW	30	3.6	4	0	0	4	N 85° W	49
七月 July	2.2	2.1	3.3	5.4	4.3	2.2	10.1	WSW	1	3.2	1	0	0	1	N 56° E	63
八月 Aug.	2.8	2.7	4.3	6.4	4.6	2.9	23.0	S	6	4.0	2	2	0	4	S 61° E	29
九月 Sept.	2.1	2.5	3.5	6.4	5.3	3.1	22.4	WSW	14	3.8	2	1	0	3	N 35° E	34
十月 Oct.	2.4	2.6	3.5	6.1	5.8	3.8	11.6	N	26	4.1	3	0	0	3	S 63° W	66
十一月 Nov.	3.8	3.9	5.1	5.7	5.8	4.4	11.2	N	18	4.8	2	0	0	2	S 54° W	95
十二月 Dec.	4.2	3.9	5.3	6.7	6.1	4.6	12.5	N	29	5.2	5	0	0	5	S 67° W	93
全年 Annual	3.4	3.5	4.6	6.4	5.7	3.9	23.0	S	6 VIII	4.6	57	8	0	65	S 76° W	39

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	静穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	122	25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	9	27	0	N 3° W	95
二月 Feb.	91	25	5	3	1	0	0	0	2	2	0	3	2	3	7	24	0	N 2° W	85
三月 Mar.	87	23	4	3	1	6	7	6	6	2	7	5	9	3	4	13	0	N 1° W	54
四月 April	44	17	5	2	3	2	5	7	8	7	7	9	11	9	17	18	9	N 27° W	39
五月 May	7	8	3	3	12	22	30	13	13	10	17	10	10	6	7	5	10	S 21° E	29
六月 June	11	3	6	2	4	14	29	19	19	7	16	23	8	3	6	3	7	S	34
七月 July	7	10	8	7	19	21	27	11	5	2	16	12	19	7	5	9	1	S 46° E	16
八月 Aug.	9	4	7	7	5	14	25	20	14	8	15	9	23	9	8	6	3	S 7° W	23
九月 Sept.	30	25	8	5	8	8	24	10	4	4	3	5	10	6	8	12	10	N 30° E	25
十月 Oct.	56	45	9	3	4	4	4	0	0	1	0	4	11	6	11	20	8	N	68
十一月 Nov.	87	47	10	3	1	1	1	0	0	0	0	2	2	1	7	17	1	N 5° E	88
十二月 Dec.	112	45	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	16	0	N 3° E	94
全年 Annual	663	277	70	39	58	92	152	86	71	43	81	83	109	55	92	170	49	N 2° E	37

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ⩹	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	2	1	0	0	0	0	0	3	9	2	11	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0
二月 Feb.	7	4	0	0	0	0	1	8	9	1	14	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0	1
三月 Mar.	10	8	0	0	0	1	1	7	14	3	11	0	0	0	0	0	0	12	20	0	3	0	2
四月 April	0	0	0	0	0	0	3	8	1	0	6	0	0	0	0	0	0	11	29	0	19	0	0
五月 May	19	15	0	0	0	4	0	2	21	8	1	0	0	0	0	0	1	22	31	0	20	0	0
六月 June	17	13	0	0	0	5	0	1	13	4	4	0	0	0	0	0	4	26	30	0	25	0	0
七月 July	12	9	0	0	0	14	0	0	9	2	1	0	0	0	0	0	2	30	31	0	29	0	3
八月 Aug.	18	14	0	0	0	9	0	3	18	3	4	0	0	0	0	0	3	30	31	0	27	0	2
九月 Sept.	11	7	0	0	0	3	0	6	9	5	3	0	0	0	0	0	2	19	30	0	20	0	1
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	0	12	4	0	3	0	0	0	0	0	0	6	31	0	20	0	0
十一月 Nov.	6	4	0	0	0	0	2	4	14	4	2	0	0	0	0	0	0	0	25	0	3	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	5	4	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0
全年 Annual	102	75	0	0	0	36	12	58	124	32	65	0	0	0	0	0	12	146	304	0	167	0	9

澎 湖

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.8	765.9	766.9	765.0	765.4	766.0	**765.9**	**770.1**	14	762.0	28
二月 Feb.	764.5	764.3	765.2	763.4	763.5	764.5	764.3	768.5	7	756.3	28
三月 Mar.	762.6	762.6	763.7	761.9	761.8	763.0	762.6	768.3	6	756.6	20
四月 April	760.9	761.1	762.0	760.4	760.1	761.5	761.0	766.2	9	756.4	16,25
五月 May	757.1	757.0	757.9	756.8	756.5	757.5	757.1	760.7	1	752.8	31
六月 June	755.2	755.2	755.8	755.0	754.7	756.0	755.3	758.8	2	748.3	30
七月 July	756.5	756.5	757.2	756.4	756.0	757.3	756.6	760.0	29	747.2	22
八月 Aug.	753.6	753.5	754.0	752.8	752.7	754.0	**753.4**	758.2	31	**735.7**	6
九月 Sept.	757.7	757.6	758.4	757.2	757.4	758.5	757.8	762.2	26	741.7	14
十月 Oct.	762.1	762.2	763.2	761.6	761.8	762.8	762.3	766.7	13	758.9	7
十一月 Nov.	763.3	763.3	764.2	762.4	762.9	763.8	763.3	768.5	25	758.3	14
十二月 Dec.	764.9	764.7	765.9	764.0	764.4	765.2	764.9	768.8	26	760.4	20
全年 Annual	760.4	760.3	761.2	759.7	759.8	760.9	*760.4	770.1	14 I	735.7	6 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean
一月 Jan.		12.0	12.3	12.3	12.2	12.1	12.2
二月 Feb.		10.9	11.4	11.6	11.3	11.2	**11.3**
三月 Mar.		14.3	14.4	14.6	14.5	14.4	14.4
四月 April		17.6	17.7	17.8	17.8	17.6	17.7
五月 May		21.4	21.6	21.0	20.8	21.2	21.2
六月 June		22.6	23.1	23.0	22.1	22.4	22.6
七月 July		23.8	23.7	23.3	23.1	23.3	23.4
八月 Aug.		23.5	23.8	23.5	23.4	23.6	**23.6**
九月 Sept.		20.3	20.8	20.5	19.9	20.6	20.4
十月 Oct.		16.8	16.8	17.1	16.8	16.9	16.9
十一月 Nov.		14.6	15.0	14.9	14.8	15.0	14.9
十二月 Dec.		12.9	13.1	13.0	12.9	13.3	13.0
全年 Annual		17.6	17.8	17.7	17.5	17.6	17.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	16.0	15.8	17.6	18.2	16.3	16.1	16.7	18.9	14.8	4.1	24.8	28	10.7	14
二月 Feb.	14.6	14.5	16.5	17.2	15.2	15.0	**15.5**	18.0	**13.3**	4.7	26.9	28	**10.5**	18
三月 Mar.	18.2	17.9	19.9	20.3	18.7	18.4	18.9	21.6	16.3	5.3	27.5	1	11.5	3
四月 April	21.3	21.4	24.7	25.1	23.0	21.8	22.9	26.1	20.1	**6.0**	30.5	28	15.2	8
五月 May	24.6	24.6	26.6	27.1	25.5	24.8	25.5	28.1	23.3	4.8	30.9	1	21.2	14
六月 June	25.8	25.8	28.6	29.0	27.5	26.2	27.1	29.7	24.6	5.1	31.3	14	21.7	1
七月 July	26.6	26.6	29.8	30.3	28.7	27.1	**28.2**	**30.9**	25.5	5.4	**32.4**	24	23.1	2
八月 Aug.	26.2	26.2	29.1	29.7	27.8	26.7	27.6	30.2	25.1	5.1	31.8	23	22.0	7
九月 Sept.	25.1	24.8	27.8	28.1	26.0	25.3	26.2	28.6	23.8	4.9	31.0	1	20.9	26
十月 Oct.	22.8	22.7	25.8	25.9	23.5	23.0	24.0	26.6	21.8	4.8	28.9	19.20	19.3	16
十一月 Nov.	20.4	20.3	22.6	22.5	20.6	20.5	21.2	23.3	19.3	4.1	27.0	21	16.0	18
十二月 Dec.	17.7	17.5	19.6	19.6	17.8	17.7	18.3	20.4	16.5	**3.9**	25.0	17	14.4	24
全年 Annual	21.6	21.5	24.0	24.4	22.6	21.9	22.7	25.2	20.4	4.8	32.4	24 VII	10.5	18 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean
一月 Jan.		89.1	81.6	78.1	87.5	88.1	84.9
二月 Feb.		87.8	80.8	77.9	86.2	86.5	83.8
三月 Mar.		91.9	82.1	81.4	87.9	89.7	**86.6**
四月 April		92.0	76.0	74.6	84.1	89.6	83.2
五月 May		93.0	83.5	79.2	85.9	91.3	**86.6**
六月 June		91.0	79.5	77.1	81.2	88.4	83.4
七月 July		91.6	76.1	72.7	79.3	87.6	81.5
八月 Aug.		92.4	79.9	76.2	84.2	90.7	84.7
九月 Sept.		86.7	74.5	72.6	79.2	84.8	79.6
十月 Oct.		81.6	68.0	68.6	78.4	80.6	**75.4**
十一月 Nov.		82.7	73.7	74.0	81.9	83.6	79.2
十二月 Dec.		87.0	77.2	76.5	84.8	86.9	82.5
全年 Annual		88.9	77.7	75.7	83.4	87.3	82.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22^h–2^h	2^h–6^h	6^h–10^h	10^h–14^h	14^h–18^h	18^h–22^h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	0.1	2.2	1.8	0.1	0.0	0.3	4.5	4.1	30	2.2	30
二月 Feb.	0.4	6.5	9.0	0.7	1.4	3.6	21.6	9.4	9	5.0	9
三月 Mar.	4.5	21.8	8.2	7.3	26.6	11.4	79.8	22.4	23	18.0	23
四月 April	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	0.0	1.0	0.9	12	0.9	12
五月 May	15.8	25.4	47.2	80.8	21.2	16.5	206.9	50.7	19	39.5	31
六月 June	51.0	45.3	37.5	56.3	19.8	18.4	**228.3**	**89.9**	19	31.5	19
七月 July	1.4	5.5	6.0	4.8	43.3	5.8	66.8	36.6	23	36.2	23
八月 Aug.	9.7	24.3	13.5	38.7	4.8	3.2	94.2	53.3	7	22.6	7
九月 Sept.	36.1	55.0	19.5	11.8	50.1	8.6	181.1	88.6	14	**47.4**	14
十月 Oct.	—	—	0.0	0.0	—	—	**0.0**	0.0	1,24,31	0.0	1,24,31
十一月 Nov.	5.6	9.9	16.3	20.2	18.4	5.7	76.1	41.5	29	14.7	29
十二月 Dec.	0.0	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	7	0.6	7
全年 Annual	124.6	196.8	159.2	221.6	185.6	73.5	961.3	89.9	19 VI	47.4	14 IX

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		8.5	8.7	7.2	7.8	7.4	**7.9**	**104.0**	31
二月 Feb.		7.7	7.9	6.9	7.2	6.1	7.2	120.2	38
三月 Mar.		7.7	8.6	7.4	6.9	6.9	7.5	115.8	31
四月 April		7.0	5.2	4.9	4.3	4.0	5.1	208.1	55
五月 May		9.0	8.2	8.1	8.2	6.0	**7.9**	114.5	28
六月 June		6.6	6.0	5.7	6.7	4.6	5.9	235.0	58
七月 July		4.5	5.0	4.7	5.9	3.9	**4.8**	**273.9**	66
八月 Aug.		7.1	6.4	5.7	6.0	5.4	6.1	268.6	67
九月 Sept.		5.9	4.9	5.7	6.0	4.3	5.4	243.5	66
十月 Oct.		4.6	6.0	5.6	5.0	3.0	4.8	252.6	70
十一月 Nov.		7.6	7.1	6.7	6.5	6.6	6.9	142.7	43
十二月 Dec.		7.9	8.1	8.2	7.8	7.1	7.8	116.6	35
全年 Annual		7.0	6.8	6.4	6.5	5.4	6.4	2195.4	50

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 1.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 1.0

澎 湖
HÔKO.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	14.0	14.2	14.3	14.5	14.0	13.2	24.7	NNE	8	14.0	7	21	0	28	—	—
二月 Feb.	10.9	11.1	11.3	11.8	11.8	11.2	21.6	NNE	17	11.3	9	15	0	24	S 45° W	100
三月 Mar.	10.4	10.4	10.4	10.7	11.1	10.3	21.3	NNE	3	10.5	10	14	0	24	S 45° W	54
四月 April	5.4	4.8	6.4	7.3	6.7	5.8	24.7	NNE	8	6.2	3	7	0	10	N 68° W	92
五月 May	4.5	4.4	6.1	6.2	6.2	4.9	14.5	NNE	27	5.5	8	0	0	8	S 57° W	76
六月 June	5.6	4.6	5.7	7.0	6.2	5.5	16.4	NNE	1	5.8	8	1	0	9	N 33° E	54
七月 July	4.1	3.4	5.0	6.1	5.2	4.2	16.7	NNE	21	**4.6**	2	2	0	4	N 64° E	25
八月 Aug.	5.1	5.2	6.5	6.7	6.2	5.0	**29.3**	S	7	5.8	7	1	1	9	N 55° E	37
九月 Sept.	7.1	7.6	8.4	8.9	8.7	7.5	26.7	NNW	14	8.0	4	11	0	15	N 59° W	45
十月 Oct.	10.1	10.8	11.8	11.9	11.2	10.6	19.7	NNE	3	11.1	7	17	0	24	—	—
十一月 Nov.	13.6	14.0	14.8	15.1	14.4	13.4	23.1	NNE	22	**14.2**	6	22	0	28	W	100
十二月 Dec.	12.0	12.2	13.1	12.9	12.4	11.6	22.2	NNE	2	12.5	7	19	0	26	—	—
全年 Annual	8.6	8.6	9.5	9.9	9.5	8.6	29.3	S	7 VIII	9.1	78	130	1	209	N 35° W	16

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	16	165	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	N 21° E	99
二月 Feb.	20	128	2	2	2	0	1	0	0	3	0	0	0	1	1	2	6	N 20° E	88
三月 Mar.	41	93	5	1	0	1	1	2	22	4	5	3	1	1	1	2	3	N 17° E	57
四月 April	36	56	7	4	1	0	1	1	11	10	9	4	5	6	2	19	8	N 1° W	48
五月 May	19	50	7	0	1	2	6	8	40	18	10	7	3	5	4	2	4	S 52° E	18
六月 June	19	13	3	1	0	1	4	16	51	36	15	1	2	2	0	11	5	S 13° W	39
七月 July	15	20	6	2	1	2	3	11	8	33	22	13	8	6	4	24	8	S 82° W	23
八月 Aug.	9	7	3	2	2	0	7	11	43	39	17	11	9	1	8	12	5	S 28° W	45
九月 Sept.	14	73	7	1	4	2	3	7	10	8	9	3	4	3	9	18	5	N 9° E	43
十月 Oct.	20	95	51	0	0	0	0	0	0	4	0	0	7	1	1	6	1	N 22° E	85
十一月 Nov.	10	132	33	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	N 26° E	97
十二月 Dec.	5	115	62	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N 30° E	97
全年 Annual	224	947	189	18	13	8	•26	56	185	155	87	42	39	26	32	98	45	N 18° E	42

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	3	1	0	0	0	0	0	2	22	10	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	6	3	0	0	0	0	0	3	15	6	24	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
三月 Mar.	11	9	0	0	0	1	0	3	18	12	24	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
四月 April	2	0	0	0	0	0	1	2	5	0	10	0	0	0	0	0	0	6	21	0	2	0	0
五月 May	19	14	0	0	0	2	0	1	20	6	8	0	0	0	0	0	2	21	31	0	6	0	0
六月 June	11	8	0	0	0	3	0	2	6	4	9	0	0	0	0	0	16	25	30	0	18	0	0
七月 July	5	4	0	0	0	1	0	3	5	2	4	0	0	0	0	0	24	31	31	0	29	0	1
八月 Aug.	10	8	0	0	0	0	0	5	11	2	9	0	0	0	0	0	20	30	31	0	21	0	0
九月 Sept.	8	8	0	0	0	1	0	7	9	3	15	0	0	0	0	0	5	23	30	0	10	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	0	9	8	1	24	0	0	0	0	0	0	6	28	0	0	0	0
十一月 Nov.	7	3	0	0	0	0	0	3	15	7	28	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
十二月 Dec.	3	0	0	0	0	0	0	1	21	3	26	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
全年 Annual	85	58	0	0	0	8	1	41	155	56	209	0	0	0	0	0	67	145	216	0	86	0	1

臺 中
TAITYÛ.

大正十年 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	759.2	759.4	760.2	758.0	758.6	759.3	**759.1**	**762.7**	15	755.8	2,28	10.6	10.4	10.9	11.0	11.1	10.9	10.8
二月 Feb.	758.1	758.1	758.7	756.6	756.8	758.0	757.7	761.1	7	750.5	28	9.6	9.4	10.2	10.2	10.4	10.2	**10.0**
三月 Mar.	756.2	756.4	757.4	755.5	755.5	756.6	756.3	761.7	6	750.2	12,20	12.7	12.3	12.9	13.3	13.1	12.9	12.9
四月 April	754.7	755.0	755.7	754.0	753.8	755.2	754.7	759.6	9	750.3	16	16.4	16.1	16.0	16.4	16.4	16.7	16.4
五月 May	751.0	751.1	751.8	750.6	750.5	751.5	751.1	754.4	1	747.2	31	19.4	19.3	19.4	19.9	19.8	20.0	19.6
六月 June	749.5	749.6	749.9	749.0	748.9	750.1	749.5	752.8	2	742.7	30	21.0	20.6	20.4	21.2	21.2	21.6	21.0
七月 July	750.6	750.8	751.2	750.2	750.0	751.3	750.7	754.2	29	741.2	22	21.4	21.0	20.6	21.4	21.3	22.2	**21.3**
八月 Aug.	748.0	748.0	748.2	746.9	746.8	748.3	**747.7**	752.6	8	**730.3**	6	21.3	20.8	20.1	21.0	21.2	21.8	21.0
九月 Sept.	751.7	751.8	752.4	750.8	751.0	752.2	751.6	755.6	26.27	735.0	14	19.1	18.6	18.2	18.8	18.9	19.4	18.8
十月 Oct.	755.8	756.1	756.7	754.9	755.2	756.3	755.8	760.4	13	752.2	67	15.5	15.1	15.3	15.5	15.5	15.3	15.4
十一月 Nov.	756.7	757.0	757.7	755.7	756.1	757.1	756.7	761.2	25	751.4	14	13.4	13.1	13.4	13.7	13.5	13.4	13.4
十二月 Dec.	758.3	758.3	759.2	757.1	757.6	758.5	758.2	762.2	26	753.6	20	11.8	11.5	12.0	12.2	12.4	12.0	12.0
全年 Annual	754.1	754.3	754.9	753.3	753.4	754.5	*754.1	762.7	15 I	730.3	6 VIII	16.0	15.7	15.8	16.2	16.2	16.4	16.1

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	14.0	13.3	18.5	21.8	17.1	15.0	16.6	23.1	12.5	10.6	28.1	24	6.7	31	88.3	90.5	68.2	56.6	75.3	85.4	77.4
二月 Feb.	12.2	11.6	16.5	19.7	15.8	13.5	**14.9**	21.0	**10.4**	10.6	28.1	28	**5 0**	22	89.6	91.1	72.2	60.2	76 0	85.6	79.1
三月 Mar.	16.0	15.2	19.2	21.4	18.9	16.8	17.9	23.0	13.9	9.1	31.9	20	8.7	3	92.0	93.8	77.3	70.6	79.2	88.5	83.6
四月 April	20.0	19.6	24.7	27.2	23.9	21.3	22.8	28.3	18.7	9.6	32.4	24	13.2	8	93.3	94.0	69.1	61.1	73.6	87.6	79.8
五月 May	22.8	22.5	26.2	27.5	25.3	23.6	24.7	29.0	21.6	**7.4**	31.9	10	19.1	27	94.1	95.4	78.0	73.9	82.9	92.8	**86.2**
六月 June	24.1	23.7	28.7	29.7	27.4	25.2	26.5	31.1	23.0	8.1	33.9	27	19.6	1	94.1	94.6	70.1	69.3	78.5	90.5	82.9
七月 July	24.8	24.2	29.5	31.7	29.1	26.2	**27.6**	**32.7**	23.7	9.0	**34.7**	22	21.7	8	91.9	93.4	67.7	61.9	72.2	88.3	79.2
八月 Aug.	25.0	24.7	29.4	31.5	28.3	25.8	27.4	32.5	24.0	8.5	34.4	4	22.0	8	90.6	90.4	66.1	62.2	74.8	88.3	78.7
九月 Sept.	22 7	22.0	27.5	29.7	26.0	23.7	25.3	30.6	21.5	9.1	33.1	18	15.3	26	92.5	93.9	66.5	60.8	74.8	87.5	79.3
十月 Oct.	19.4	18.8	25.3	28.2	23.3	20.5	22.6	29.1	18.3	**10.8**	31.8	20.22	15.6	12	93.4	92.6	63.8	55.2	72.8	85.3	**77.2**
十一月 Nov.	16.8	16.2	21.8	24.8	19.9	17.8	19.5	25.9	15.5	10.4	29.2	21	8.4	16	93.5	94.6	69.3	60.2	78.1	88.0	80.6
十二月 Dec.	14.6	14.1	19.2	23.1	18.0	15.5	17.4	24.0	13.3	10.7	29.6	17	9.6	9	95.5	95.9	72.0	58.1	80.0	91.4	82.1
全年 Annual	19.4	18.8	23.9	26.4	22.8	20.4	21.9	27.5	18.0	9.5	34.7	22 VII	5.0	22 II	92.3	93.4	70.0	62.5	76.5	88.3	80.5

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	0.5	3.7	3.5	0.4	0.1	0.6	8.8	6.6	30	3.5	30		6.1	4.5	4.7	5.3	4.1	4.9	215.9	64
二月 Feb.	2.3	5.4	7.8	5.8	8.3	9.1	38.7	10.6	9	7.5	2		6.4	4.9	4.6	5.1	4.1	5.0	188.4	59
三月 Mar.	45.0	96.9	30.6	16.0	36.9	30.8	256.2	86.7	25	47.5	25		7.2	7.1	6.3	6.4	6.1	6.6	164.7	44
四月 April	—	0.8	0.0	—	0.0	0.1	**0.9**	0.2	12	0.1	2,12,13		7.7	5.6	5.1	5.3	4.0	5.6	237.7	62
五月 May	20.3	70.2	63.7	147.2	154.4	44.4	**500.2**	84.8	31	54.1	19		9.0	9.0	9.0	9.5	6.4	**8.6**	**133.3**	32
六月 June	35.1	87.3	24.7	93.5	188.8	46.3	475.7	**205.3**	30	**97.4**	20		7.7	7.3	7.9	8.2	4.1	7.0	230.1	57
七月 July	2.3	9.7	20.5	18.4	65.9	57.2	174.0	53.4	1	41.8	23		6.4	5.2	6.3	6.9	4.4	5.8	**284.2**	68
八月 Aug.	12.9	2.8	1.4	12.2	55.1	71.6	156.0	54.0	24	46.9	24		6.3	4.0	5.5	7.1	5.6	5.7	261.1	65
九月 Sept.	67.9	16.5	14.8	13.8	32.9	46.7	192.6	104.0	14	61.1	10		6.9	4.5	4.8	4.7	4.4	5.1	245.8	67
十月 Oct.	1.0	0.5	0.0	0.0	—	—	1.5	0.8	31	0.8	31		4.1	3.3	3.2	3.0	3.0	3.3	263.9	74
十一月 Nov.	6.4	4.7	10.6	22.6	20.2	9.6	74.1	44.0	29	12.2	18		6.1	6.1	4.7	4.6	4.6	5.2	200.3	61
十二月 Dec.	0.5	3.3	1.2	0.0	—	0.1	5.1	2.8	7	2.3	7		4.8	3.6	2.2	3.4	2.2	**3.2**	241.8	73
全年 Annual	194.2	301.8	178.8	329.9	562.6	316.5	1883.8	205.3	30 VI	97.4	20 VI		6.6	5.4	5.4	5.8	4.4	5.5	2667.1	60

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 1.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 6.8

臺中
TAITYÛ.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.3	1.9	3.6	5.7	5.3	3.0	11.4	N	13	3.6	2	0	0	2	—	—
二月 Feb.	1.8	1.8	2.8	5.6	5.0	3.0	11.1	N	3,20	3.4	4	0	0	4	—	—
三月 Mar.	2.2	1.7	3.1	4.7	3.9	2.9	10.3	N	7,12	3.1	2	0	0	2	S 70° W	94
四月 April	1.3	1.2	2.1	4.1	3.2	1.7	9.8	N	17	2.3	0	0	0	0	N 81° W	95
五月 May	0.7	0.7	2.1	3.1	2.4	1.1	6.7	W	5	1.7	0	0	0	0	W	100
六月 June	1.0	0.7	2.5	3.9	2.8	1.2	7.6	SW	17,18	2.0	0	0	0	0	S 79° W	92
七月 July	0.9	0.8	2.1	3.5	3.3	1.3	7.3	N	4	2.0	0	0	0	0	N 16° W	35
八月 Aug.	1.7	1.2	2.8	4.5	3.5	1.9	8.8	S	7	2.6	0	0	0	0	N 73° W	52
九月 Sept.	1.1	0.9	2.4	4.3	3.8	1.9	14.3	S	14	2.4	1	0	0	1	N 79° W	89
十月 Oct.	0.9	1.0	2.6	5.2	3.7	2.0	9.1	N	5	2.6	0	0	0	0	W	100
十一月 Nov.	1.2	1.3	2.5	4.7	3.8	2.1	9.5	N	8	2.5	0	0	0	0	S 84° W	96
十二月 Dec.	1.5	1.4	2.7	5.2	3.9	2.1	10.2	N	29	2.8	2	0	0	2	—	—
全年 Annual	1.4	1.2	2.6	4.5	3.7	2.0	14.3	S	14 IX	2.6	11	0	0	11	N 90° W	77

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	94	17	6	1	1	0	1	1	0	2	1	0	7	3	3	36	13	N 5° W	79
二月 Feb.	66	16	4	4	3	2	4	1	3	2	2	4	2	4	5	34	12	N 4° W	65
三月 Mar.	73	15	4	1	7	2	2	4	5	7	7	6	9	4	5	30	5	N 11° W	54
四月 April	41	3	3	3	5	3	2	4	6	18	8	8	16	14	11	26	9	N 47° W	38
五月 May	16	7	3	2	3	4	6	19	14	16	18	8	14	3	8	13	32	S 51° W	20
六月 June	7	3	1	3	2	4	8	14	19	16	17	4	20	6	10	6	40	S 41° W	30
七月 July	12	6	6	6	13	8	6	9	13	15	16	6	16	7	13	16	18	S 75° W	11
八月 Aug.	9	1	1	6	7	8	13	13	23	26	21	5	10	4	8	12	19	S 18° W	32
九月 Sept.	40	18	3	3	7	2	7	5	8	10	9	2	6	7	10	17	26	N 12° W	29
十月 Oct.	70	25	0	2	0	1	1	0	2	3	2	3	2	6	10	37	22	N 9° W	70
十一月 Nov.	62	11	0	1	0	0	1	2	2	1	3	5	4	4	4	47	33	N 15° W	64
十二月 Dec.	69	16	4	1	3	3	1	0	0	2	1	2	3	5	10	48	18	N 8° W	73
全年 Annual	559	138	35	33	51	37	52	72	95	118	105	53	109	67	97	322	247	N 21° W	34

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	7	1	0	0	0	0	3	7	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1
二月 Feb.	9	6	0	0	0	0	2	8	9	1	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1
三月 Mar.	15	13	0	0	0	4	3	5	15	9	2	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0
四月 April	3	0	0	0	0	0	0	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	26	0	10	0	0
五月 May	26	20	0	0	0	6	0	0	21	4	0	0	0	0	0	0	0	13	27	0	14	0	0
六月 June	18	13	0	0	0	8	0	1	10	2	0	0	0	0	0	0	1	24	30	0	22	0	0
七月 July	12	7	0	0	0	11	0	2	6	2	0	0	0	0	0	0	6	29	31	0	29	0	4
八月 Aug.	14	11	0	0	0	9	0	3	7	0	0	0	0	0	0	0	8	31	31	0	29	0	1
九月 Sept.	11	9	0	0	0	3	0	5	8	2	1	0	0	0	0	0	0	18	30	0	17	0	2
十月 Oct.	2	0	0	0	0	0	0	13	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	12	0	1
十一月 Nov.	9	4	0	0	0	0	0	8	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	2	0	0	0	0	4	11	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	2
全年 Annual	131	86	0	0	0	41	12	68	105	25	11	0	0	0	0	0	15	122	259	0	134	0	12

石垣島

大正十年 **ISIGAKIZIMA.** 1921.

氣壓（粍） AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.3	766.1	767.5	765.8	766.0	766.8	**766.4**	**771.6**	15	762.0	28
二月 Feb.	764.9	764.4	765.4	764.1	763.9	764.7	764.6	769.9	22	756.9	2
三月 Mar.	763.0	762.7	763.9	762.7	762.5	763.7	763.1	769.9	5	755.4	12
四月 April	761.7	761.4	762.6	761.6	761.0	762.3	761.7	767.2	8,9	756.2	17
五月 May	757.5	757.1	758.1	757.2	756.8	757.9	757.4	762.3	1	751.6	31
六月 June	755.9	755.6	756.2	755.9	755.4	756.5	755.9	761.6	2	748.0	30
七月 July	757.3	757.1	757.8	757.4	756.9	757.9	757.4	761.0	4,8	750.2	21
八月 Aug.	753.8	753.6	754.4	753.8	753.4	754.5	**753.9**	760.2	30	**746.8**	20
九月 Sept.	758.4	758.0	759.0	758.1	757.8	758.9	758.4	762.4	26,27	751.3	14
十月 Oct.	762.5	762.3	763.4	762.1	762.3	763.2	762.6	768.2	13	758.0	6
十一月 Nov.	764.6	764.4	765.6	764.2	764.2	765.1	764.7	770.0	25	759.2	14
十二月 Dec.	765.1	764.7	765.9	764.5	764.7	765.5	765.1	769.8	26	759.2	21
全年 Annual	760.9	760.6	761.7	760.6	760.4	761.4	760.9*	771.6	15 I	746.8	20 VIII

水蒸氣ノ張力（粍） TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	12.1	12.1	12.4	12.4	12.2	11.9	12.2
二月 Feb.	10.8	10.8	11.2	11.6	11.5	11.5	**11.2**
三月 Mar.	13.7	13.8	13.8	13.7	13.5	13.7	13.7
四月 April	16.3	16.1	16.7	16.3	16.5	16.3	16.4
五月 May	19.2	19.5	19.9	19.9	19.8	19.4	19.6
六月 June	22.2	22.0	22.3	22.3	22.0	22.4	22.2
七月 July	21.8	21.9	22.6	22.5	22.3	22.3	22.2
八月 Aug.	22.5	22.2	22.4	22.2	22.6	22.7	**22.4**
九月 Sept.	19.5	19.3	19.4	19.5	19.2	19.5	19.4
十月 Oct.	15.7	15.5	15.9	15.8	15.8	15.9	15.8
十一月 Nov.	14.0	13.8	14.0	14.3	14.1	14.1	14.1
十二月 Dec.	13.0	13.0	13.4	13.4	13.1	13.0	13.2
全年 Annual	16.7	16.7	17.0	17.0	16.9	16.9	16.9

氣溫（攝氏） AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	17.7	17.3	18.9	19.9	18.6	17.7	18.4	21.5	13.8	7.7	26.1	1	9.3	21
二月 Feb.	16.3	16.0	18.3	18.9	17.9	17.0	**17.4**	20.8	**12.8**	8.0	24.9	28	**7.4**	18
三月 Mar.	18.9	18.7	20.7	21.4	19.9	19.0	19.8	23.0	15.1	8.0	28.6	21	10.2	15
四月 April	21.4	21.4	24.5	24.9	23.6	22.0	23.0	26.2	18.2	8.0	29.4	27	13.0	9
五月 May	24.1	24.1	26.1	26.7	25.4	24.2	25.1	28.0	20.7	7.3	30.1	6	18.3	28
六月 June	26.0	25.8	28.5	28.7	27.8	26.3	27.2	29.9	22.9	**7.0**	32.2	29	18.5	3
七月 July	26.3	26.1	29.3	29.8	28.9	27.0	27.9	30.8	23.0	7.8	32.4	13	20.8	2,3
八月 Aug.	26.7	26.5	29.5	30.1	28.8	27.1	**28.1**	**31.2**	23.7	7.6	**32.5**	5,21	21.7	25
九月 Sept.	25.0	24.5	27.7	27.8	26.5	25.2	26.1	29.4	21.4	7.9	31.6	17	17.2	27
十月 Oct.	21.8	21.6	25.1	25.6	23.8	22.2	23.3	27.1	18.6	**8.6**	29.9	18	14.8	29
十一月 Nov.	19.9	20.0	22.2	21.9	20.6	20.2	20.8	23.6	16.3	7.4	27.4	21	13.5	16
十二月 Dec.	18.8	18.4	20.1	21.0	19.4	18.8	19.4	22.3	15.0	7.3	26.2	17	11.6	24
全年 Annual	21.9	21.7	24.3	24.7	23.4	22.2	23.0	26.2	18.4	7.7	32.5	5, 21 VIII	7.4	18 II

濕度（百分率） RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	78.2	80.3	75.2	70.6	75.1	77.3	76.1
二月 Feb.	76.8	78.2	70.8	69.7	73.4	77.7	74.4
三月 Mar.	81.8	83.3	74.5	70.4	76.0	81.3	77.9
四月 April	84.1	83.3	71.9	68.5	74.7	81.4	77.3
五月 May	86.3	86.9	79.2	76.3	81.9	86.3	**82.8**
六月 June	88.3	88.2	76.8	75.7	79.0	87.4	82.6
七月 July	85.7	87.1	74.7	72.1	75.5	84.3	79.9
八月 Aug.	86.6	86.5	72.8	70.3	76.7	85.4	79.7
九月 Sept.	82.2	83.4	69.8	69.8	73.7	81.2	76.7
十月 Oct.	80.6	80.7	67.5	65.3	72.3	79.6	**74.3**
十一月 Nov.	80.7	79.1	71.2	73.8	78.5	79.5	77.1
十二月 Dec.	80.2	81.8	76.4	72.7	77.6	79.8	78.1
全年 Annual	82.6	83.2	73.4	71.3	76.2	81.8	78.1

降水量（粍） AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	17.2	28.1	50.2	27.9	31.4	16.7	171.5	51.6	7	17.9	7
二月 Feb.	15.5	28.6	35.8	62.7	44.4	34.5	221.5	133.1	2	52.6	2
三月 Mar.	6.0	10.7	53.5	13.7	19.4	116.4	219.7	115.5	31	113.0	31
四月 April	40.7	0.8	0.3	2.9	2.1	16.1	**62.9**	38.8	1	38.6	1
五月 May	46.4	26.1	173.3	96.2	39.7	75.1	**456.8**	112.7	19	88.9	19
六月 June	15.8	2.9	12.8	134.2	84.7	29.8	280.2	**167.9**	21	**127.5**	21
七月 July	92.8	11.7	31.6	11.9	13.5	10.8	172.3	45.9	22	30.9	2
八月 Aug.	37.8	18.5	0.3	19.9	8.6	6.1	91.2	33.0	27	19.6	6
九月 Sept.	13.1	15.7	22.3	43.7	23.4	66.3	184.5	38.0	5	28.0	6
十月 Oct.	5.3	8.6	5.4	16.7	2.4	63.6	102.0	60.2	31	56.6	31
十一月 Nov.	21.6	15.8	24.2	35.2	55.7	47.8	200.3	70.6	28	25.9	28
十二月 Dec.	45.3	54.6	105.7	29.1	25.5	37.8	298.0	51.9	22	40.9	22
全年 Annual	357.5	222.1	515.4	494.1	350.8	521.0	2460.9	167.9	21 VI	127.5	21 VI

雲量 AMOUNT OE CLOUD. (0–10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	9.1	8.7	9.1	7.9	8.2	8.2	8.5	**82.7**	25
二月 Feb.	8.3	8.0	8.0	8.4	8.6	9.4	8.5	90.9	29
三月 Mar.	7.6	7.3	7.6	8.2	7.7	7.6	7.7	129.5	35
四月 April	4.8	5.7	5.2	5.2	5.6	4.8	5.2	241.5	63
五月 May	7.9	8.3	8.7	8.8	9.4	8.6	**8.6**	121.8	30
六月 June	5.7	5.9	6.5	6.8	6.6	5.1	6.1	263.7	65
七月 July	4.0	4.5	4.6	5.4	5.2	4.1	**4.6**	**305.4**	73
八月 Aug.	5.3	6.0	5.5	5.7	5.2	4.4	5.3	287.4	72
九月 Sept.	4.9	5.3	6.2	7.2	6.0	5.3	5.8	227.3	62
十月 Oct.	5.3	5.8	6.0	6.9	6.5	5.4	6.0	191.5	53
十一月 Nov.	8.1	8.3	7.2	7.9	7.9	7.9	7.9	104.1	32
十二月 Dec.	8.5	8.0	9.1	8.2	8.9	8.3	8.5	90.2	27
全年 Annual	6.6	6.8	7.0	7.2	7.2	6.6	6.9	2135.7	48

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 1.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 0.6

石垣島 ISIGAKIZIMA.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	7.6	7.9	8.7	9.3	8.0	7.7	17.2	NE	7	8.1	20	5	0	25	—	—
二月 Feb.	7.2	7.1	8.0	8.8	8.3	8.0	20.4	NW	3	7.7	16	3	0	19	—	—
三月 Mar.	7.7	7.8	8.5	9.7	7.9	8.3	22.9	SSW	12	8.1	20	6	0	26	S 66° W	100
四月 April	6.8	6.6	7.3	7.8	6.6	6.6	17.2	ESE	1	6.7	15	1	0	16	W	100
五月 May	6.2	7.1	9.0	8.8	7.3	6.3	19.5	WSW	22	7.3	15	4	0	19	N 68° W	100
六月 June	7.1	7.7	7.5	7.1	7.3	6.6	16.3	SSW	20	7.0	17	2	0	19	N 35° E	53
七月 July	6.5	6.7	8.0	8.9	7.7	7.1	26.2	SW	1	7.4	8	5	0	13	N 23° E	72
八月 Aug.	7.3	7.3	8.5	9.6	8.2	7.7	25.9	SSE	6	8.0	12	7	0	19	W	1
九月 Sept.	6.9	7.0	8.2	8.6	8.1	7.2	**31.8**	SSW	14	7.5	10	4	1	15	S	100
十月 Oct.	4.7	5.0	8.1	8.6	6.3	5.4	15.2	NNE	5	**6.2**	14	1	0	15	—	—
十一月 Nov.	7.6	8.1	9.9	10.4	8.7	8.9	24.7	NE	28	**9.0**	20	6	0	26	S 56° W	98
十二月 Dec.	7.6	7.1	9.0	9.1	7.6	8.4	15.4	NE	23	8.1	20	4	0	24	W	100
全年 Annual	6.9	7.1	8.4	8.9	7.7	7.3	31.8	SSW	14 IX	7.6	187	48	1	236	N 82° W	42

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	18	63	40	24	12	9	7	2	4	2	1	1	0	0	0	2	1	N 45° E	74
二月 Feb.	22	39	31	19	9	7	3	7	13	6	1	0	0	1	2	6	2	N 46° E	55
三月 Mar.	29	32	21	19	12	10	9	9	21	7	2	2	1	0	1	10	1	N 57° E	41
四月 April	17	5	5	5	6	12	8	14	45	44	5	1	0	0	3	10	0	S 8° E	42
五月 May	10	19	23	16	14	5	8	10	17	29	18	5	3	3	1	2	3	S 55° E	20
六月 June	9	4	7	9	9	5	8	5	34	35	43	3	2	0	2	4	1	S 11° W	47
七月 July	0	0	9	9	25	21	8	15	34	22	29	11	0	2	1	0	0	S 17° E	54
八月 Aug.	4	4	17	10	11	12	20	22	17	18	17	3	8	12	9	2	0	S 22° E	29
九月 Sept.	50	13	9	1	9	5	16	11	8	16	6	4	3	2	7	20	0	N 14° E	23
十月 Oct.	60	39	27	18	7	1	1	3	8	4	0	3	0	1	4	10	0	N 22° E	69
十一月 Nov.	20	34	40	49	15	5	3	2	3	4	0	0	0	0	0	5	0	N 49° E	77
十二月 Dec.	29	41	32	18	24	6	2	2	8	3	6	5	0	1	3	6	0	N 41° E	58
全年 Annual	268	293	261	197	153	98	93	102	212	190	128	38	17	22	33	77	8	N 69° E	26

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ＊	霰 △	雹 ▲	電雷 ☇	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	21	15	0	0	0	0	1	1	24	6	25	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
二月 Feb.	19	11	0	0	0	0	3	0	21	6	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	18	11	0	0	0	1	3	2	18	5	26	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	2
四月 April	6	5	0	0	0	0	0	7	6	1	16	0	0	0	0	0	0	7	23	0	0	0	2
五月 May	24	18	0	0	0	10	1	0	23	3	19	0	0	0	0	0	0	19	29	0	1	0	1
六月 June	20	11	0	0	0	3	0	1	9	2	19	0	0	0	0	0	5	27	30	0	18	0	1
七月 July	16	14	0	0	0	5	0	6	6	1	13	0	0	0	0	0	3	31	31	0	26	0	2
八月 Aug.	15	10	0	0	0	0	2	0	6	0	19	0	0	0	0	0	5	31	31	0	27	0	2
九月 Sept.	20	12	0	0	0	0	0	2	9	1	15	0	0	0	0	0	0	23	30	0	13	0	1
十月 Oct.	15	10	0	0	0	0	1	4	11	2	15	0	0	0	0	0	0	4	27	0	0	0	0
十一月 Nov.	20	17	0	0	0	0	0	2	20	13	26	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
十二月 Dec.	23	18	0	0	0	0	0	1	23	9	24	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
全年 Annual	217	152	0	0	0	19	11	26	176	49	236	0	0	0	0	0	13	142	222	0	85	0	15

名 瀨
NAZE.

大正十年 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	767.1	766.9	767.9	766.4	766.8	767.4	**767.1**	**772.3**	9	759.6	28	9.5	9.5	10.0	10.0	9.8	9.4	9.7
二 月 Feb.	765.0	764.6	765.4	764.1	764.4	764.9	764.7	769.8	1	752.9	3	8.4	8.4	8.9	8.7	8.7	8.7	**8.6**
三 月 Mar.	763.4	763.4	764.3	763.1	763.3	764.2	763.6	772.1	6	753.6	12	9.5	9.5	9.8	9.7	9.6	9.5	9.6
四 月 April	761.9	761.9	762.6	761.7	761.6	762.4	762.0	769.3	10	753.3	17	13.3	13.5	14.0	14.3	14.0	13.8	13.8
五 月 May	757.9	758.1	758.7	757.9	757.6	758.5	758.1	763.0	1	752.9	27	15.4	15.1	15.1	15.2	15.2	15.2	15.2
六 月 June	755.8	755.8	756.1	755.8	755.5	756.5	755.9	761.4	3	746.2	30	18.8	19.0	19.3	19.5	19.7	19.4	19.3
七 月 July	758.0	758.1	758.4	758.0	757.8	758.6	758.1	762.0	15	751.4	1	20.2	20.2	20.6	20.9	20.9	20.7	20.6
八 月 Aug.	754.2	754.4	754.8	754.2	753.9	755.0	**754.4**	763.4	29	**733.7**	18	21.7	21.3	21.6	21.6	21.9	21.7	**21.7**
九 月 Sept.	758.8	758.8	759.4	758.4	758.4	759.4	758.9	762.9	27	752.4	25	18.5	18.3	19.0	18.7	18.6	18.6	18.6
十 月 Oct.	761.8	761.8	762.7	761.4	761.9	762.6	762.1	767.5	31	756.5	8	13.6	13.7	13.7	13.9	13.9	13.5	13.7
十一月 Nov.	765.9	765.8	766.9	765.2	765.7	766.4	766.0	771.6	25	758.2	15	10.3	10.2	10.5	10.7	10.6	10.5	10.4
十二月 Dec.	766.3	766.1	767.1	765.3	765.9	766.7	766.3	771.5	3	759.5	8	9.3	9.3	9.8	9.9	10.0	9.5	9.6
全年 Annual	761.3	761.3	762.0	761.0	761.1	761.9	*761.4	772.3	9 I	733.7	18 VIII	14.0	14.0	14.4	14.4	14.4	14.2	14.2

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	13.6	13.6	15.6	16.6	14.9	13.6	14.6	17.9	11.6	**6.3**	24.7	28	7.7	24	81.2	80.4	75.1	70.7	77.2	80.1	77.5
二 月 Feb.	12.0	11.9	15.4	16.3	14.7	13.2	**13.9**	17.7	**10.5**	7.2	25.5	28	7.4	24	79.4	79.3	67.6	62.1	68.8	75.4	72.1
三 月 Mar.	14.3	14.1	17.1	17.8	16.4	14.8	15.8	19.3	12.5	6.8	26.4	1	7.1	6	76.9	78.3	66.5	63.5	67.8	74.0	71.2
四 月 April	18.2	18.0	22.3	23.1	21.5	18.8	20.3	24.4	16.8	7.6	29.5	25	10.7	10	84.2	86.9	69.5	67.8	72.7	84.1	77.5
五 月 May	20.1	19.8	24.0	24.5	22.7	20.4	21.9	25.9	18.4	7.5	30.8	11	14.3	21	87.4	87.8	68.5	67.2	74.1	84.6	78.3
六 月 June	23.6	23.4	27.6	28.0	26.6	24.2	25.6	29.5	22.5	7.0	33.8	18	14.6	4	86.3	88.1	70.5	69.6	76.1	85.5	**79.4**
七 月 July	24.4	24.1	29.4	30.1	28.6	25.4	27.0	**31.3**	23.4	**7.9**	**34.1**	31	20.2	23	89.5	91.0	67.8	66.5	72.2	85.9	78.8
八 月 Aug.	25.9	25.5	29.6	30.3	28.5	26.3	**27.7**	**31.3**	24.8	6.5	33.9	2	22.5	27,31	87.4	88.4	70.7	68.2	76.2	85.6	**79.4**
九 月 Sept.	23.4	22.9	28.1	28.4	26.6	23.9	25.5	29.6	22.1	7.5	32.7	3	16.9	28	86.3	88.5	67.3	65.4	71.8	83.8	77.2
十 月 Oct.	20.5	20.2	23.9	24.0	22.0	20.9	21.9	25.4	19.0	6.4	29.5	18	13.6	15	75.7	76.7	62.6	62.5	70.2	72.9	70.1
十一月 Nov.	16.8	16.7	20.5	21.0	18.2	17.0	18.4	22.0	14.8	7.2	28.9	21	11.0	26	72.7	72.4	58.6	58.0	67.6	72.9	**67.0**
十二月 Dec.	14.1	14.1	17.3	17.8	16.0	14.7	15.7	19.1	12.2	6.9	25.8	17	**6.3**	27	77.2	77.6	66.4	65.3	73.2	76.2	72.7
全年 Annual	18.9	18.7	22.6	23.2	21.4	19.4	20.7	24.4	17.4	7.1	34.1	31 VII	6.3	27 XII	82.0	83.0	67.6	65.6	72.3	80.1	75.1

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一 月 Jan.	29.3	33.3	24.1	21.0	14.8	17.5	140.0	27.1	14	13.8	14	8.4	7.6	8.9	9.0	7.9	7.8	8.3	72.3	22
二 月 Feb.	32.5	25.7	19.8	21.9	21.6	20.1	141.6	40.0	15	13.3	3, 16	6.9	7.8	8.1	8.3	7.9	7.1	7.7	94.1	30
三 月 Mar.	25.3	41.0	21.7	22.7	22.7	19.0	152.4	37.4	1	23.0	1	7.7	8.4	8.5	9.2	8.5	8.0	8.4	103.0	28
四 月 April	110.2	63.5	21.9	18.8	33.6	24.5	272.5	103.9	26	53.2	3	6.1	7.4	7.8	7.8	7.5	6.2	7.1	145.9	38
五 月 May	39.5	24.5	65.3	120.3	48.9	29.5	328.0	103.0	17	47.1	17	8.6	9.5	8.7	9.3	9.3	8.3	**9.0**	114.3	27
六 月 June	16.8	12.2	12.1	89.6	40.1	34.0	204.8	82.7	28	**69.8**	28	7.9	9.0	8.7	9.0	8.9	6.7	8.4	163.8	39
七 月 July	6.9	16.7	25.8	23.3	62.6	23.1	158.4	37.0	1	35.8	30	5.9	6.4	8.2	8.0	7.5	5.6	6.9	212.1	50
八 月 Aug.	71.0	78.0	57.9	62.3	85.2	61.3	**415.7**	**170.6**	18	48.2	18	5.8	6.8	7.8	7.6	7.6	5.7	6.9	**212.3**	52
九 月 Sept.	21.0	16.6	17.3	15.7	5.3	15.9	91.8	15.1	23	10.6	25	5.6	6.7	8.4	8.1	7.4	6.6	7.1	165.9	45
十 月 Oct.	11.9	43.2	38.0	35.7	34.1	21.7	184.6	39.9	2	21.8	3	6.7	7.1	7.2	7.4	6.5	6.0	**6.8**	129.9	37
十一月 Nov.	4.7	4.9	5.7	6.5	4.9	11.1	**37.8**	9.9	14	8.1	21	7.3	7.0	6.5	7.1	7.1	5.9	**6.8**	133.9	42
十二月 Dec.	4.4	18.4	32.8	38.2	19.8	43.1	156.7	41.8	7	19.6	8	7.3	7.6	8.1	8.7	8.6	6.9	7.9	**69.1**	22
全年 Annual	373.5	378.0	342.4	476.0	393.6	320.8	2284.3	170.6	18 VIII	69.8	28 VI	7.0	7.6	8.1	8.3	7.9	6.7	7.6	1616.6	37

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ················ − 1.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ················ + 0.4

名瀬 NAZE.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	6.2	6.2	5.6	6.6	5.5	5.7	15.8	NNW	14	5.9	20	1	0	21	—	—
二月 Feb.	4.7	4.5	4.8	6.0	4.9	4.8	16.1	N	17	5.0	8	1	0	9	N 83° W	84
三月 Mar.	5.1	5.3	5.3	6.7	5.4	5.2	18.8	N	13	5.6	18	2	0	20	S 84° W	96
四月 April	3.5	2.9	5.0	5.3	3.7	2.8	16.3	N	18	4.0	3	1	0	4	S 70° W	76
五月 May	2.1	2.4	4.5	4.7	3.0	2.8	13.9	NNW	27	3.3	3	0	0	3	S 78° W	96
六月 June	2.7	2.8	4.4	5.1	3.5	2.5	14.3	NNW	2	3.5	3	0	0	3	N 70° W	80
七月 July	2.2	2.2	4.1	4.4	3.1	2.5	14.3	NNW	12	3.0	2	0	0	2	N 30° W	79
八月 Aug.	3.2	3.8	5.5	6.3	5.0	3.6	12.5	N	16	4.5	8	0	0	8	N	72
九月 Sept.	2.9	2.9	5.6	6.1	4.1	3.3	21.8	N	25	4.2	2	2	0	4	N 43° W	72
十月 Oct.	4.4	4.6	6.1	6.7	5.6	5.1	14.8	N	8	5.4	12	0	0	12	W	92
十一月 Nov.	4.3	4.6	5.6	6.5	4.9	4.8	16.9	NNW	22	5.1	7	3	0	10	S 68° W	95
十二月 Dec.	4.9	5.3	5.9	6.0	6.0	5.9	16.5	N	29	5.7	12	1	0	13	—	—
全年 Annual	3.9	4.0	5.3	5.9	4.6	4.1	21.8	N	9 IX	4.6	98	11	0	109	N 76° W	72

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	44	7	6	1	3	3	21	22	6	1	0	2	0	1	7	59	3	N 5° E	38
二月 Feb.	26	4	4	0	0	3	23	31	5	1	1	0	1	3	12	49	5	N 5° E	21
三月 Mar.	34	4	4	0	4	10	26	28	8	2	0	3	1	1	16	44	1	N 21° E	20
四月 April	15	2	2	1	3	20	32	37	9	3	0	1	2	2	10	32	9	S 60° E	23
五月 May	26	4	1	1	7	15	31	45	9	1	1	1	1	1	10	23	9	S 64° E	26
六月 June	17	5	0	0	0	6	19	47	37	2	6	1	7	2	3	14	14	S 14° E	37
七月 July	12	3	6	2	13	20	28	40	8	5	3	3	6	4	3	18	12	S 50° E	34
八月 Aug.	17	6	5	1	14	32	44	30	3	3	1	2	5	1	6	9	7	S 63° E	46
九月 Sept.	34	8	4	2	3	9	44	27	5	1	3	0	0	4	9	25	2	N 78° E	22
十月 Oct.	48	7	3	0	1	5	12	29	3	0	0	0	2	1	16	57	2	N 4° W	44
十一月 Nov.	42	6	7	0	5	6	21	27	3	2	0	0	2	1	11	44	3	N 15° E	32
十二月 Dec.	31	8	3	0	3	0	16	34	6	0	0	1	3	1	6	69	5	N 3° W	32
全年 Annual	346	64	45	8	56	129	317	397	102	21	15	14	30	22	109	443	72	N 61° E	15

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	20	14	0	0	0	0	0	0	19	5	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	20	16	0	3	0	0	0	0	17	4	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6
三月 Mar.	20	18	0	0	0	1	0	2	23	6	20	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5
四月 April	14	13	0	0	0	3	0	2	16	3	4	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	2
五月 May	25	16	0	0	0	0	0	0	25	8	3	0	0	0	0	0	0	2	20	0	2	0	6
六月 June	20	12	0	0	0	2	0	0	23	2	3	0	0	0	0	0	4	19	26	0	12	0	6
七月 July	13	10	0	0	0	1	0	1	14	1	2	0	0	0	0	0	5	30	31	0	26	0	3
八月 Aug.	23	18	0	0	0	1	0	1	14	4	8	0	0	0	0	0	15	31	31	0	24	0	1
九月 Sept.	19	11	0	0	0	1	0	0	12	4	4	0	0	0	0	0	2	19	29	0	18	0	0
十月 Oct.	16	11	0	0	0	1	0	1	13	3	12	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	3
十一月 Nov.	15	6	0	0	0	0	0	3	15	3	10	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2
十二月 Dec.	22	12	0	0	0	0	0	0	18	3	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
全年 Annual	227	157	0	3	0	10	0	10	209	46	109	0	0	0	0	0	26	101	176	0	82	0	39

鹿兒島

大正十年　**KAGOSIMA.**　1921.

鹿兒島

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	767.5	767.4	768.1	766.3	766.9	767.7	**767.3**	**774.1**	9	757.1	28	5.8	5.8	6.2	6.2	6.2	6.0	**6.0**
二月 Feb.	765.1	764.8	765.3	763.4	764.0	765.0	764.6	769.6	1,8	749.3	3	5.6	5.4	6.4	6.7	6.4	6.3	6.1
三月 Mar.	763.5	763.3	764.0	762.5	762.7	764.1	763.4	772.5	30	751.4	20	6.7	6.5	7.0	7.2	7.0	6.8	6.9
四月 April	762.2	762.2	762.6	761.4	761.4	762.5	762.1	770.6	1	750.9	3	10.9	10.7	11.6	11.5	11.7	11.3	11.3
五月 May	758.1	758.2	758.6	757.7	757.4	758.5	758.1	762.9	1	751.3	6	12.5	12.4	13.5	13.4	13.7	13.1	13.1
六月 June	755.7	755.5	755.6	754.9	754.8	755.9	755.4	762.0	3	745.4	30	16.5	16.3	16.9	17.3	17.3	17.0	16.9
七月 July	758.0	758.2	758.5	757.6	757.5	758.5	758.0	762.7	17	750.2	1	19.4	19.1	19.9	20.5	20.6	20.3	20.0
八月 Aug.	755.3	755.4	755.8	754.9	754.8	756.0	**755.4**	764.2	29	**740.1**	18	21.1	20.4	21.7	21.7	21.9	21.9	**21.4**
九月 Sept.	759.3	759.3	759.8	758.4	758.5	759.7	759.2	763.4	28	750.5	25	17.2	16.6	19.7	20.7	20.6	18.6	18.9
十月 Oct.	762.4	762.4	763.0	761.4	762.0	763.0	762.4	766.9	23	755.8	9	11.2	10.8	12.0	11.9	12.2	11.6	11.6
十一月 Nov.	766.4	766.4	767.0	765.2	766.0	766.8	766.3	773.2	26	759.0	15	7.4	7.1	8.6	8.4	8.7	7.8	8.0
十二月 Dec.	767.3	767.2	767.9	765.9	766.7	767.3	767.0	773.4	3	759.0	31	6.0	5.9	6.6	6.5	6.6	6.4	6.3
全年 Annual	761.7	761.7	762.2	760.8	761.1	762.1	*761.6	774.1	9 I	740.1	18 VIII	11.7	11.4	12.5	12.7	12.7	12.3	12.2

月 MONTH.	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Max. 最高 Mean	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	5.0	4.7	9.4	12.0	9.0	5.7	7.6	13.0	2.1	10.9	19.1	1	96.6	9	86.2	87.9	68.9	58.4	70.8	86.0	76.4
二月 Feb.	3.6	3.4	9.7	12.2	9.6	5.5	**7.4**	13.4	**1.3**	12.2	22.2	27	97.3	21	90.9	89.5	68.9	61.1	68.8	88.3	77.9
三月 Mar.	6.7	6.4	12.1	14.1	12.1	7.7	9.9	15.5	4.0	11.5	22.6	1	98.4	8	87.0	85.0	63.7	58.6	64.4	83.4	**73.7**
四月 April	14.1	13.1	18.8	20.1	18.3	15.2	16.6	21.6	11.3	10.3	25.6	23	0.1	9	88.3	91.8	71.2	66.2	74.1	85.7	79.5
五月 May	15.7	15.4	21.2	22.8	20.9	17.1	18.9	23.9	14.2	9.8	27.0	27	9.7	15	92.3	93.8	71.8	65.6	74.5	89.5	81.3
六月 June	20.4	20.2	22.7	23.5	22.6	21.1	21.8	24.7	19.1	**5.5**	29.5	17	11.5	3	91.6	91.8	82.0	80.4	84.4	90.1	86.7
七月 July	23.4	22.9	27.8	28.7	27.4	24.5	25.8	30.0	22.0	8.0	33.6	23	16.9	4	90.7	92.2	72.2	70.8	76.3	89.3	81.9
八月 Aug.	24.6	23.9	29.3	30.4	28.9	25.8	**27.1**	**31.3**	23.3	8.0	**34.6**	16	19.9	31	92.5	93.0	72.3	67.5	74.0	89.2	81.4
九月 Sept.	20.3	19.3	25.7	27.5	24.8	21.4	23.1	28.3	18.7	9.6	31.8	1	10.8	27	96.5	98.6	79.9	76.3	88.5	97.2	**89.5**
十月 Oct.	14.0	13.2	21.0	22.9	18.9	15.6	17.6	23.7	12.4	11.3	27.5	9	6.4	30	93.0	93.6	64.6	57.7	74.2	87.0	78.4
十一月 Nov.	7.6	6.8	14.5	17.0	12.2	8.7	11.1	17.9	5.1	**12.8**	22.6	15	98.5	26	93.0	94.6	69.6	57.9	80.9	91.1	81.2
十二月 Dec.	5.2	4.4	10.6	13.3	9.5	6.5	8.2	14.1	2.6	11.5	21.0	17	**95.0**	25	87.5	89.8	66.8	55.7	71.7	85.4	76.2
全年 Annual	13.4	12.8	18.6	20.4	17.8	14.6	16.3	21.4	11.3	10.1	34.6	16 VIII	95.0	25 XII	90.8	91.8	71.0	64.7	75.2	88.5	80.3

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2ʰ	2-6ʰ	6-10ʰ	10-14ʰ	14-18ʰ	18-22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	9.7	5.0	4.3	11.7	10.7	8.4	**49.8**	10.5	28	6.8	28		5.9	5.8	6.9	5.7	5.2	5.9	144.0	45
二月 Feb.	1.2	9.0	26.4	34.1	4.5	8.5	83.7	41.2	3	26.8	3		4.9	7.0	7.4	6.3	3.5	5.8	144.6	47
三月 Mar.	4.8	58.3	38.3	36.6	8.2	24.7	170.9	41.3	1	28.3	1		6.8	7.0	7.4	5.7	4.8	6.3	151.5	41
四月 April	23.8	29.7	112.6	67.9	22.8	27.4	284.2	73.1	30	55.9	30		8.0	7.1	7.2	7.5	6.2	7.2	152.7	39
五月 May	20.3	29.7	12.5	42.4	51.6	86.9	243.4	81.2	5	34.2	5		8.6	8.5	7.7	7.6	6.7	7.8	151.1	36
六月 June	115.8	200.6	111.7	131.2	138.5	98.6	**796.4**	**170.4**	20	49.5	20		9.6	9.2	9.5	9.3	8.7	**9.3**	**50.2**	12
七月 July	6.0	11.2	142.1	78.5	67.9	45.0	350.7	105.2	29	**74.9**	29		7.8	7.4	7.5	8.5	6.7	7.6	229.8	53
八月 Aug.	75.6	70.6	34.8	10.4	14.4	9.1	214.9	87.6	1	47.6	1		5.5	5.8	5.6	6.5	4.6	5.6	**244.4**	60
九月 Sept.	15.3	14.9	11.0	12.6	12.6	34.0	100.4	24.7	3	23.5	3		5.7	6.4	6.4	6.1	4.8	5.9	196.9	53
十月 Oct.	12.9	4.1	14.2	13.6	13.6	15.5	73.9	34.8	23	13.7	23		5.3	6.0	6.3	5.5	4.8	5.6	197.2	56
十一月 Nov.	23.3	27.1	28.5	14.9	2.3	4.5	100.6	57.8	21	18.4	21		5.6	5.5	4.6	4.1	4.2	**4.8**	181.6	58
十二月 Dec.	10.9	14.1	4.9	5.6	10.2	6.3	52.0	13.2	31	8.6	31		6.0	4.5	5.3	5.2	4.8	5.1	172.5	55
全年 Annual	319.6	474.3	541.3	459.5	357.3	368.9	2520.9	170.4	20 VI	74.9	29 VII		6.6	6.7	6.8	6.5	5.4	6.4	2016.7	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………… − 0.9
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ………… + 0.5

鹿兒島
KAGOSIMA.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.7	3.5	4.1	5.8	3.6	3.4	13.4	WNW	30	4.0	9	0	0	9	—	—
二月 Feb.	3.3	4.3	4.0	5.9	4.0	2.8	14.8	NW	24	4.1	6	0	0	6	W	92
三月 Mar.	3.8	4.0	5.1	5.9	4.6	3.6	15.6	WNW	14	4.5	6	1	0	7	W	100
四月 April	3.8	3.9	4.9	5.5	4.6	3.9	11.8	E	1	4.3	5	0	0	5	N 84° W	89
五月 May	2.9	2.7	3.1	4.9	4.0	2.4	12.3	SE	17	3.3	4	0	0	4	S 88° W	96
六月 June	3.3	3.5	4.8	4.8	4.2	2.7	12.5	NE	6	4.1	8	0	0	8	N 79° W	94
七月 July	2.3	2.4	3.6	4.6	3.4	2.3	14.6	S	2	3.3	3	0	0	3	N 71° W	80
八月 Aug.	3.6	3.9	4.2	6.2	5.1	3.8	24.4	ENE	18	4.7	6	2	0	8	N 85° W	97
九月 Sept.	2.7	2.8	3.9	4.3	3.3	2.8	13.7	NE	16	3.3	2	0	0	2	S 80° W	53
十月 Oct.	3.1	3.1	4.6	5.1	3.2	3.4	12.4	NE,NW	5,21	3.8	3	0	0	3	S 68° W	92
十一月 Nov.	3.5	3.4	3.7	4.9	2.8	3.5	12.5	NE	21	3.7	4	0	0	4	S 83° W	98
十二月 Dec.	3.6	3.0	4.5	5.2	3.1	3.0	10.9	NW,NNW	1,23	3.7	5	0	0	5	—	—
全年 Annual	3.3	3.4	4.2	5.3	3.8	3.1	24.4	ENE	18 VIII	3.9	61	3	0	64	N 88° W	89

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.
一月 Jan.	5	10	8	1	2	0	2	1	0	0	0	1	9	45	76	23	3	N 42° W	80
二月 Feb.	13	7	7	1	2	0	1	5	3	1	2	1	3	26	62	31	3	N 37° W	72
三月 Mar.	7	5	12	5	1	4	5	2	4	2	0	4	21	48	48	18	0	N 49° W	62
四月 April	6	9	18	19	5	9	14	5	10	4	0	4	16	23	32	4	2	N 12° W	21
五月 May	3	6	8	10	11	2	7	6	14	8	2	1	12	26	56	12	2	N 48° W	35
六月 June	8	11	33	22	6	3	6	6	16	12	4	7	6	10	16	6	8	N 37° E	19
七月 July	5	3	13	13	9	6	16	13	14	6	8	6	12	14	30	6	12	N 84° W	5
八月 Aug.	3	1	13	19	19	11	13	18	9	1	4	1	9	25	31	5	4	N 43° E	10
九月 Sept.	9	6	30	13	3	5	4	6	7	2	1	1	13	16	52	11	1	N 17° W	43
十月 Oct.	8	9	25	13	5	4	4	6	1	2	0	0	9	25	61	12	2	N 21° W	52
十一月 Nov.	10	5	18	2	2	1	1	2	5	0	0	0	11	24	72	26	1	N 35° W	71
十二月 Dec.	22	6	19	2	1	4	0	0	0	1	1	2	3	22	61	41	1	N 26° W	76
全年 Annual	99	78	204	120	66	49	73	70	83	39	22	28	124	304	597	195	39	N 31° W	43

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	19	11	0	1	0	0	1	5	8	5	9	9	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	13	8	3	2	0	1	1	3	10	1	6	14	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	8	2	2	1	2	0	5	14	6	7	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	15	0	0	0	3	1	2	16	8	5	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	16	13	0	0	0	1	2	2	20	7	4	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1
六月 June	24	23	0	0	0	3	1	0	26	19	8	0	0	0	0	0	0	2	11	0	0	0	0
七月 July	16	10	0	0	1	6	0	0	16	3	3	0	0	0	0	0	0	21	31	0	21	0	0
八月 Aug.	14	10	0	0	0	2	0	4	9	3	8	0	0	0	0	0	4	30	31	0	28	0	2
九月 Sept.	10	8	0	0	0	2	0	2	10	3	2	0	0	0	0	0	0	5	26	0	8	0	0
十月 Oct.	12	7	0	0	0	0	0	3	7	3	3	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0
十一月 Nov.	12	7	0	0	0	0	0	6	7	4	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11
十二月 Dec.	9	6	0	0	0	0	0	7	10	2	5	12	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	4
全年 Annual	176	126	5	5	2	20	6	39	153	64	64	43	0	38	0	0	4	58	123	0	57	0	18

鹿兒島

宮崎
MIYAZAKI.

大正十年　　　　　　　　1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	767.0	767.0	767.8	765.7	766.3	766.8	766.8	774.2	9	755.3	28	5.3	5.2	5.7	6.1	6.1	5.6	5.7
二月 Feb.	764.7	764.5	765.0	762.8	763.4	764.5	764.1	769.1	8	749.5	3	5.2	5.2	5.8	6.2	6.1	5.8	5.7
三月 Mar.	763.0	763.1	763.8	762.0	762.4	763.7	763.0	773.1	30	749.4	1	6.4	6.0	6.6	7.2	7.4	6.7	6.7
四月 April	762.1	762.3	762.9	761.6	761.6	762.5	762.2	771.5	1	749.2	3	11.2	10.7	11.8	12.3	12.0	11.5	11.6
五月 May	758.0	758.3	758.6	757.6	757.4	758.3	758.0	764.0	16	750.5	12	12.7	12.2	13.1	13.5	13.7	13.0	13.1
六月 June	755.8	755.8	756.1	755.5	755.3	756.2	755.8	762.1	3	747.1	30	16.7	16.5	17.3	17.5	17.3	17.1	17.1
七月 July	757.8	758.2	758.6	757.7	757.5	758.3	758.0	763.1	16	749.4	13	19.9	19.4	20.7	21.5	21.1	20.8	20.6
八月 Aug.	755.5	755.8	756.2	755.3	755.1	756.2	755.7	764.2	29	742.8	17	21.3	20.5	22.2	22.4	22.0	22.0	21.7
九月 Sept.	759.1	759.3	759.9	758.6	758.7	759.5	759.2	763.4	10	748.5	25	16.8	16.2	17.8	18.2	18.5	17.2	17.4
十月 Oct.	762.3	762.5	763.1	761.6	762.0	762.9	762.4	767.1	23	755.1	10	11.4	10.7	11.7	11.8	12.0	11.7	11.5
十一月 Nov.	766.1	766.2	766.9	764.9	765.7	766.5	766.0	774.1	26	759.2	15,18	7.1	6.6	7.5	7.9	7.8	7.3	7.4
十二月 Dec.	767.0	766.9	767.8	765.6	766.4	767.1	766.8	773.0	3	757.8	17	5.7	5.6	6.2	6.6	6.4	6.1	6.1
全年 Annual	761.5	761.7	762.2	760.7	761.0	761.9	761.5*	774.2	9 I	742.8	17 VIII	11.6	11.2	12.2	12.6	12.5	12.1	12.0

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.1	4.7	9.3	12.7	9.4	6.2	7.9	13.4	2.7	10.7	21.1	2	97.2	9	79.1	79.9	64.3	54.9	67.5	77.4	70.5
二月 Feb.	4.5	3.7	10.3	13.2	10.1	6.6	8.1	14.2	2.3	11.8	23.9	27	97.3	21	79.4	83.2	60.1	53.9	62.9	75.5	69.2
三月 Mar.	6.9	6.3	12.4	14.4	12.0	8.1	10.0	15.6	4.7	11.0	26.1	1	99.7	17	82.2	80.0	57.8	57.4	68.7	79.6	71.0
四月 April	13.9	13.2	18.5	19.9	17.8	15.2	16.4	20.8	12.1	8.7	25.6	14	0.9	9	91.6	91.8	74.5	70.5	77.7	87.7	82.3
五月 May	16.3	15.5	21.5	22.5	20.7	17.8	19.1	23.5	14.8	8.7	27.2	29	8.2	15	91.0	91.8	69.4	67.7	75.6	85.3	80.1
六月 June	19.8	19.4	21.9	22.8	21.7	20.5	21.0	23.9	18.4	5.5	29.4	17	11.1	3	96.9	97.8	88.8	84.8	89.4	94.4	92.0
七月 July	23.4	23.0	27.8	28.6	26.8	24.5	25.7	29.6	22.2	7.3	33.4	9	19.2	4	93.2	93.3	74.9	74.9	81.3	91.5	84.8
八月 Aug.	24.4	23.6	29.2	29.8	28.2	25.6	26.8	30.6	23.0	7.6	33.6	5	21.1	16,31	94.3	95.0	74.3	72.6	78.0	90.7	84.1
九月 Sept.	20.3	19.4	25.7	26.8	24.3	21.6	23.0	27.7	18.9	8.8	32.5	1,7	11.5	27	93.7	94.9	72.7	69.2	81.3	88.9	83.4
十月 Oct.	14.1	13.0	20.6	22.5	19.0	15.5	17.5	23.1	12.2	10.9	26.8	10	4.9	29	93.5	94.1	64.6	58.3	72.4	87.9	78.5
十一月 Nov.	7.9	7.3	14.1	17.5	12.8	9.2	11.5	18.1	5.6	12.5	23.7	17	98.7	26	87.9	85.4	62.9	53.1	70.2	82.3	73.6
十二月 Dec.	5.1	4.3	10.2	13.9	9.6	6.6	8.3	14.3	2.9	11.5	22.0	17	95.7	25	84.2	86.4	64.1	54.3	70.1	80.9	73.3
全年 Annual	13.5	12.8	18.5	20.4	17.7	14.8	16.3	21.2	11.7	9.6	33.6	5 VIII	95.7	25 XII	88.9	89.5	69.0	64.3	74.6	85.2	78.6

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22h–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	2.1	2.6	10.9	4.0	7.9	4.7	32.2	14.4	19	7.2	19	4.3	3.5	4.6	5.3	4.4	3.3	4.2	157.7	49
二月 Feb.	2.3	3.7	22.6	20.1	7.6	3.2	59.5	43.6	3	18.2	3	3.4	3.6	3.4	4.6	4.1	3.2	3.7	180.3	58
三月 Mar.	22.0	40.7	45.8	29.7	20.5	10.9	169.6	62.6	25	28.3	25	4.7	5.7	5.6	6.4	5.3	3.8	5.2	184.2	50
四月 April	35.6	23.0	28.6	67.2	23.7	26.9	205.0	34.1	3	21.1	3	6.4	7.7	7.0	7.3	7.4	6.5	7.0	141.6	36
五月 May	17.5	13.0	22.2	29.0	43.4	56.7	181.8	46.9	6	15.7	17	7.5	8.6	7.8	8.1	7.8	6.7	7.7	131.6	31
六月 June	194.5	148.2	155.8	121.5	139.2	142.0	901.2	182.8	20	107.7	21	9.1	9.4	9.6	9.3	9.7	9.3	9.4	36.4	9
七月 July	53.3	18.7	81.2	94.1	50.4	43.4	341.1	95.4	2	75.0	2	6.2	7.4	6.7	7.6	9.0	6.5	7.2	202.2	47
八月 Aug.	62.8	31.4	49.0	42.1	61.8	39.4	286.5	85.3	18	35.0	19	3.7	4.7	5.8	5.1	5.7	4.2	4.9	231.9	56
九月 Sept.	40.4	3.8	5.4	3.7	25.0	30.1	108.4	36.7	4	28.9	4	4.9	5.8	6.6	6.6	6.7	4.7	5.9	171.2	46
十月 Oct.	18.4	10.7	26.1	17.9	13.5	18.1	104.7	33.8	2	17.6	23	5.0	5.6	5.8	5.7	5.6	5.2	5.5	198.1	56
十一月 Nov.	15.1	20.2	19.5	7.1	3.0	2.7	67.6	64.1	21	19.8	21	3.1	4.6	5.1	4.3	3.1	2.9	3.9	188.8	60
十二月 Dec.	13.2	12.7	0.7	8.6	1.3	10.7	47.2	14.0	9	7.0	9	3.6	3.4	4.0	3.9	4.0	2.9	3.6	192.2	62
全年 Annual	477.2	328.7	467.8	445.0	397.3	388.8	2504.8	182.8	20 VI	107.7	21 VI	5.2	5.8	6.0	6.2	6.1	4.9	5.7	2016.0	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.9
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.8

宮崎

MIYAZAKI.

大正十年 　　　　　　　　　　　　1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回 Freq. %
一月 Jan.	2.5	2.8	3.5	6.2	4.3	2.8	17.5	WNW	21	3.6	7	3	0	10	S 83° W	96
二月 Feb.	2.4	2.7	4.3	6.6	4.5	3.2	18.1	WSW	24	4.0	8	1	0	9	W	100
三月 Mar.	3.0	3.2	4.5	5.7	4.3	3.1	18.5	WNW	13	3.9	8	1	0	9	S 86° W	97
四月 April	2.8	2.0	3.6	5.4	3.8	2.3	16.7	S	3	3.3	8	1	0	9	W	100
五月 May	2.4	2.5	3.4	5.1	3.8	2.8	12.7	WSW	19	3.3	7	0	0	7	S 86° W	97
六月 June	3.1	3.1	4.5	4.9	4.2	2.6	15.6	NE	21	3.7	7	1	0	8	W	100
七月 July	2.4	2.3	4.0	5.2	3.8	2.5	20.6	NNE	12	3.4	4	1	0	5	S 85° W	94
八月 Aug.	2.9	3.0	5.0	6.7	4.8	3.7	21.0	ENE	17	4.5	3	4	0	7	W	71
九月 Sept.	1.9	2.0	2.9	4.7	2.6	2.1	13.2	W	26	2.7	5	0	0	5	S 76° W	82
十月 Oct.	1.6	1.7	2.7	5.0	2.9	1.8	12.2	W	29	2.7	4	0	0	4	W	100
十一月 Nov.	2.9	2.8	3.3	4.4	2.4	2.5	15.8	WNW	8	3.0	5	1	0	6	S 87° W	99
十二月 Dec.	3.0	2.9	3.6	4.9	3.3	3.2	15.0	W	29	3.4	4	1	0	5	S 72° W	92
全年 Annual	2.6	2.6	3.8	5.4	3.7	2.7	21.0	ENE	17 VIII	3.5	70	14	0	84	S 86° W	94

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	5	6	2	1	7	1	3	0	0	0	1	20	51	33	39	13	4	N 66° W	70
二月 Feb.	7	5	8	3	4	2	4	3	0	2	6	23	49	25	15	9	3	N 74° W	57
三月 Mar.	9	14	17	7	8	16	2	0	2	0	6	15	38	18	25	7	2	N 43° W	35
四月 April	4	16	30	19	25	10	11	3	1	1	8	16	7	12	8	6	3	N 50° E	30
五月 May	9	9	19	25	25	7	17	1	1	2	5	7	14	5	20	12	8	N 40° E	30
七月 June	15	35	23	16	18	13	4	2	2	2	7	12	5	1	5	8	12	N 40° E	42
六月 July	7	18	18	13	16	21	7	8	0	4	5	18	11	1	8	24	7	N 37° E	24
八月 Aug.	7	15	13	11	25	27	22	3	2	4	10	7	9	3	5	14	9	N 82° E	30
九月 Sept.	13	27	37	14	9	4	8	0	4	2	6	5	15	9	15	9	3	N 16° E	42
十月 Oct.	25	17	20	7	16	8	2	0	1	0	1	11	21	11	19	21	6	N 8° W	46
十一月 Nov.	11	3	3	4	3	10	3	0	1	1	10	18	38	16	30	24	5	N 62° W	54
十二月 Dec.	13	15	8	6	3	3	4	2	1	4	2	26	40	22	23	12	2	N 59° W	51
全年 Annual	125	180	198	126	159	122	87	22	15	22	67	178	298	156	212	159	64	N 20° W	27

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷電 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	10	6	0	0	0	0	1	10	4	2	10	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	4	0	0	0	1	0	10	6	3	9	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	8	0	0	0	1	0	8	11	4	9	5	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
四月 April	18	14	0	0	0	2	0	4	16	7	9	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1
五月 May	16	13	0	0	0	0	3	1	20	9	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
六月 June	27	26	0	0	0	0	1	0	28	20	8	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
七月 July	16	15	0	0	0	2	1	0	15	2	5	0	0	0	0	0	2	24	30	0	10	0	0
八月 Aug.	14	12	0	0	0	1	0	8	6	4	7	0	0	0	0	0	2	31	31	0	20	0	0
九月 Sept.	12	8	0	0	0	3	0	4	13	3	5	0	0	0	0	0	0	7	27	0	6	0	0
十月 Oct.	8	6	0	0	0	0	0	8	10	4	4	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
十一月 Nov.	6	2	0	0	0	0	0	12	4	3	6	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	9	8	0	0	0	0	0	16	8	3	5	9	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	153	122	0	0	0	10	6	81	141	64	84	40	0	28	0	0	4	62	119	0	36	0	2

佐賀 SAGA.

大正十年 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	767.3	767.3	768.2	766.3	766.7	767.3	**767.2**	**773.9**	9	754.9	28	5.3	5.1	5.6	5.9	5.9	5.5	5.5
二月 Feb.	764.8	764.5	765.2	763.6	763.9	764.5	764.4	769.4	8	753.9	3	5.2	5.1	5.4	5.8	5.8	5.5	5.5
三月 Mar.	763.2	763.2	763.9	762.4	762.7	763.7	763.2	772.2	30	750.1	20	5.7	5.6	6.0	6.1	6.1	5.9	5.9
四月 April	761.8	761.5	762.1	761.1	761.0	761.9	761.6	770.6	1	748.6	3	9.4	8.9	9.7	9.9	10.1	10.0	9.7
五月 May	757.9	758.1	758.3	757.3	757.0	758.1	757.8	763.3	15	751.8	18	11.1	10.9	11.4	11.3	11.0	11.1	11.1
六月 June	755.2	755.3	755.3	754.6	754.3	755.2	**755.0**	762.5	3	746.6	24	15.3	15.1	15.2	15.6	15.9	15.7	15.5
七月 July	757.2	757.5	757.8	756.9	756.7	757.5	757.3	761.7	16	749.8	1	19.4	19.0	19.8	19.5	20.0	19.9	19.6
八月 Aug.	755.1	755.4	755.7	754.8	754.5	755.6	755.2	763.1	29	**745.3**	17	20.8	20.3	20.9	21.0	21.2	21.1	**20.9**
九月 Sept.	759.1	759.3	759.7	758.6	758.5	759.2	759.1	763.1	28	751.3	25	16.1	15.7	16.5	16.3	16.4	16.1	16.2
十月 Oct.	762.7	762.7	763.3	762.0	762.3	763.0	762.7	767.1	13	757.1	21	10.4	10.1	10.9	10.9	10.8	10.8	10.6
十一月 Nov.	766.2	766.2	766.9	765.3	765.8	766.4	766.1	773.6	26	759.5	15	6.4	6.2	6.8	6.6	6.9	6.7	6.6
十二月 Dec.	767.3	767.2	768.0	766.4	766.7	767.2	767.1	773.0	3	756.9	17	5.2	5.1	5.3	5.2	5.4	5.3	**5.3**
全年 Annual	761.5	761.5	762.0	760.8	760.8	761.6	*761.4	773.9	9 I	745.3	17 VIII	10.9	10.6	11.1	11.2	11.3	11.1	11.0

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.7	3.1	5.9	9.2	7.2	4.9	**5.7**	10.5	**1.6**	8.9	16.5	1	98.3	9	87.5	88.2	79.8	67.5	76.4	83.6	80.5
二月 Feb.	3.7	3.0	6.6	10.0	7.7	5.2	6.0	11.2	**1.6**	9.6	20.5	28	97.4	23	85.3	86.8	73.2	62.4	71.5	79.7	76.5
三月 Mar.	5.5	4.8	9.2	12.0	10.2	6.7	8.1	13.4	3.5	9.9	22.0	1	98.4	8	82.1	82.9	66.1	57.2	64.2	77.9	**71.8**
四月 April	12.5	11.4	16.4	18.7	17.1	13.9	15.0	20.1	10.2	9.9	25.5	20	1.1	9	83.2	85.2	63.4	61.5	68.1	80.8	74.6
五月 May	15.0	14.2	19.9	22.2	19.9	16.5	18.0	23.4	13.2	10.2	27.3	28	7.8	15	86.4	88.4	65.9	57.7	64.2	79.4	73.7
六月 June	19.4	19.0	21.4	22.8	22.0	20.3	20.8	24.1	17.9	**6.2**	30.2	8	10.8	4	90.5	90.9	80.4	76.5	80.8	87.8	**84.5**
七月 July	23.4	22.7	26.9	28.8	27.8	24.7	25.7	30.1	21.9	8.2	33.7	21, 22	17.6	4	90.2	92.2	75.5	67.5	73.0	86.0	80.7
八月 Aug.	24.8	24.3	29.2	31.1	29.5	26.2	**27.5**	**32.5**	23.3	9.2	**36.5**	9	21.0	14	89.1	90.2	70.0	63.2	69.3	83.5	77.5
九月 Sept.	19.8	19.0	23.8	25.8	23.6	21.0	22.2	26.9	18.1	8.8	33.3	1	10.7	27	91.9	94.0	75.5	66.4	75.6	86.1	81.6
十月 Oct.	13.9	13.1	18.8	21.5	18.3	15.1	16.8	22.5	11.9	10.7	26.4	17	6.1	31	87.5	89.0	67.3	57.2	69.3	83.1	75.6
十一月 Nov.	7.0	6.0	11.6	15.4	11.6	8.3	10.0	16.7	4.4	**12.4**	21.0	15	98.7	24	84.0	86.9	66.5	50.0	66.8	80.5	72.5
十二月 Dec.	4.1	3.6	7.3	10.1	7.6	5.3	6.3	11.4	1.9	9.4	18.5	17	**95.5**	25	83.3	82.9	66.5	55.2	67.9	77.7	72.2
全年 Annual	12.7	12.0	16.4	19.0	16.9	14.0	15.2	20.2	10.8	9.4	36.5	9 VIII	95.5	25 XII	86.7	88.1	71.3	61.9	70.6	82.2	76.8

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	9.7	5.2	3.6	15.6	2.8	7.1	44.0	15.9	28	13.3	28	5.0	5.3	7.8	7.9	7.3	4.8	6.4	91.5	29
二月 Feb.	0.9	5.4	18.3	22.0	3.3	4.0	53.9	36.9	3	17.7	3	6.0	6.3	6.7	7.2	7.0	5.0	6.3	112.0	36
三月 Mar.	18.7	44.5	47.5	13.3	13.2	18.1	155.3	48.3	25	23.1	25	5.4	6.5	6.5	7.4	6.9	4.5	6.2	149.5	40
四月 April	37.0	25.0	37.1	38.1	35.6	60.8	233.6	75.8	24	38.2	24	6.7	7.6	6.9	6.6	7.4	6.4	6.9	157.6	40
五月 May	19.9	17.9	37.6	18.9	50.8	34.3	179.4	72.4	5	31.0	5	5.8	8.2	8.2	7.9	7.5	6.0	7.3	181.7	42
六月 June	48.8	97.4	233.2	72.7	54.3	53.0	**559.4**	**134.9**	17	**111.4**	17	9.3	9.5	9.2	9.3	9.7	8.7	**9.3**	**72.4**	17
七月 July	41.4	10.3	16.8	4.0	24.4	23.4	120.3	56.7	29	30.1	29	6.5	9.0	8.1	8.3	7.9	6.0	7.6	148.6	34
八月 Aug.	21.3	12.7	0.2	1.2	9.9	1.4	46.7	28.2	1	13.4	1	3.5	7.3	6.2	5.8	6.4	2.8	5.3	**196.3**	48
九月 Sept.	32.4	106.7	49.0	72.7	48.4	43.2	352.4	118.5	12	45.7	14	5.0	6.2	7.0	7.9	6.6	5.0	6.3	167.3	45
十月 Oct.	3.7	4.6	3.0	3.7	0.0	1.5	**16.5**	11.1	20	3.7	20	3.8	4.6	6.6	7.9	6.3	4.2	5.6	177.3	51
十一月 Nov.	5.8	10.2	8.8	0.0	0.6	5.7	31.1	18.2	21	8.3	21	4.7	5.1	5.5	4.9	4.7	4.1	**4.8**	188.4	60
十二月 Dec.	4.7	8.4	5.4	2.3	3.1	7.1	31.0	12.5	17	8.3	17	5.6	4.9	6.6	6.8	6.3	4.6	5.8	113.2	37
全年 Annual	244.3	348.3	460.5	264.5	246.4	259.6	1823.6	134.9	17 VI	111.4	17 VI	5.6	6.7	7.1	7.3	7.0	5.2	6.5	1755.5	40

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.8
海面へノ更正 Reduction to mean sea level …………… + 1.2

佐賀

佐 賀

SAGA.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.
一月 Jan.	2.1	2.0	2.9	4.7	3.0	2.4	11.5	W	22	3.0	3	0	0	3	N 83° W	88
二月 Feb.	2.2	2.4	3.2	6.1	4.1	2.6	**18.1**	W	24	3.4	6	2	0	8	S 75° W	93
三月 Mar.	3.1	2.8	3.5	4.9	4.9	3.1	12.8	S	20	**3.7**	5	0	0	5	N 82° W	84
四月 April	2.1	1.9	3.5	4.2	4.3	2.3	12.2	NNW	18	3.1	5	0	0	5	W	100
五月 May	1.2	1.2	2.8	4.3	4.4	1.8	11.2	ESE	17	2.7	2	0	0	2	S 75° W	93
六月 June	2.5	1.9	3.7	4.2	4.7	3.1	10.9	NNW	1	3.4	3	0	0	3	N 70° W	61
七月 July	1.3	1.1	2.1	3.0	2.9	1.7	8.1	S	10	**2.0**	0	0	0	0	S 27° W	28
八月 Aug.	1.5	1.6	3.1	4.0	3.4	2.0	13.7	NNE	17	2.7	4	0	0	4	S 14° W	28
九月 Sept.	1.3	0.9	3.1	3.5	3.0	1.6	9.5	NNE	16	2.3	0	0	0	0	N 45° E	100
十月 Oct.	1.5	1.9	4.2	4.8	3.2	1.8	11.2	WSW	29	3.1	1	0	0	1	N 70° W	93
十一月 Nov.	2.1	2.2	3.0	5.3	2.7	2.0	13.6	W	8	2.9	6	0	0	6	N 83° W	68
十二月 Dec.	1.8	2.5	3.0	4.7	3.2	2.4	14.0	WNW	29	2.9	3	0	0	3	S 68° W	92
全年 Annual	1.9	1.9	3.2	4.5	3.7	2.2	18.1	W	24 II	2.9	38	2	0	40	N 87° W	53

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 NNE	北北東 NE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.
一月 Jan.	16	13	15	3	3	3	4	4	6	7	15	9	31	8	23	11	15	N 56° W	34
二月 Feb.	22	6	8	2	3	0	4	7	10	3	13	9	18	4	35	12	12	N 55° W	38
三月 Mar.	23	14	12	2	3	1	1	5	12	6	13	4	18	5	36	17	14	N 41° W	39
四月 April	30	16	19	4	6	4	12	3	19	4	10	2	5	7	19	11	9	N 4° E	24
五月 May	13	13	15	3	4	2	6	8	16	5	12	3	8	0	32	18	28	N 30° W	21
六月 June	17	20	30	1	7	2	5	6	17	6	6	2	6	5	13	11	26	N 16° E	24
七月 July	7	14	10	3	6	3	6	11	42	9	13	2	4	3	9	9	35	S 2° E	17
八月 Aug.	13	15	21	2	7	5	11	8	16	7	7	1	5	0	8	7	53	N 67° E	13
九月 Sept.	28	12	28	0	1	1	9	4	5	3	6	2	12	3	22	9	35	N 6° W	34
十月 Oct.	48	29	19	4	9	1	3	1	3	2	3	1	8	3	23	15	14	N 2° E	59
十一月 Nov.	35	8	16	0	4	1	5	3	9	3	19	5	19	6	19	18	10	N 37° W	37
十二月 Dec.	39	7	20	5	4	2	3	1	8	2	10	11	18	9	26	15	6	N 28° W	44
全年 Annual	291	167	213	29	57	25	69	61	163	57	127	51	152	53	265	153	257	N 22° W	26

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	13	7	4	1	0	0	0	2	10	8	3	15	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	12	3	6	2	0	1	1	3	8	6	8	11	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	9	3	1	0	2	0	3	13	7	5	10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	12	0	0	0	3	1	2	13	7	5	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
五月 May	10	9	0	0	0	1	2	3	18	6	2	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
六月 June	21	17	0	0	0	1	0	0	26	16	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0
七月 July	12	8	0	0	0	1	3	0	17	8	0	0	0	0	0	0	0	24	31	0	15	0	0
八月 Aug.	10	7	0	0	0	3	0	4	6	3	4	0	0	0	0	0	0	30	31	0	27	3	1
九月 Sept.	14	12	0	0	0	2	1	3	11	8	0	0	0	0	0	0	1	2	24	0	4	0	0
十月 Oct.	6	4	0	0	0	0	0	4	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
十一月 Nov.	11	7	0	0	0	0	0	5	5	1	6	12	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	5	1	3	0	0	5	2	5	5	3	19	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	147	100	14	7	0	14	13	31	140	77	40	70	0	31	0	0	1	56	112	0	47	3	4

佐賀

佐世保

SASEBO.

大正十年　　1921.

佐世保

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	766.8	766.7	767.6	765.9	766.5	766.9	**766.7**	773.2	9	755.0	28	5.0	5.0	5.4	5.5	5.3	5.1	**5.2**
二月 Feb.	764.3	764.1	764.7	763.3	763.5	764.1	764.0	768.9	8	753.1	3	4.9	4.9	5.3	5.3	5.3	5.3	**5.2**
三月 Mar.	762.7	762.7	763.4	762.1	762.4	763.5	762.8	771.5	30	750.4	20	5.7	5.6	6.1	6.3	6.1	5.8	5.9
四月 April	761.4	760.9	761.6	760.7	760.6	761.6	761.1	770.1	1	748.8	3	9.3	9.2	9.9	10.2	10.1	9.9	9.7
五月 May	757.4	757.5	757.8	757.0	756.6	757.7	757.3	763.2	15	751.1	11	11.1	11.0	11.9	11.8	11.2	11.1	11.3
六月 June	754.7	754.6	754.6	754.0	753.7	754.8	**754.4**	762.2	3	746.6	30	14.8	14.8	15.8	16.0	15.8	15.2	15.4
七月 July	756.9	757.0	757.1	756.5	756.4	757.2	756.8	761.1	16,18	749.6	1	18.4	18.4	19.7	19.6	19.6	19.0	19.1
八月 Aug.	754.6	754.7	755.1	754.2	754.0	755.1	754.6	762.6	29	**744.1**	18	20.0	19.9	20.6	21.1	20.9	20.8	**20.6**
九月 Sept.	758.7	758.6	759.1	758.0	758.1	758.9	758.5	762.8	28	751.4	25	15.7	15.3	16.0	15.8	15.6	15.7	15.7
十月 Oct.	762.2	762.2	762.8	761.5	762.0	762.7	762.2	767.0	13	757.0	9	10.3	10.0	10.1	10.3	10.6	10.4	10.3
十一月 Nov.	765.8	765.7	766.4	764.8	765.4	766.1	765.7	**774.1**	25	759.3	18	6.7	6.6	7.2	6.9	7.1	6.8	6.9
十二月 Dec.	766.7	766.6	767.5	765.9	766.4	766.8	**766.7**	772.7	3	756.8	17	5.4	5.3	5.6	5.7	5.8	5.6	5.6
全年 Annual	761.0	760.9	761.5	760.3	760.5	761.3	*760.9	774.1	25 XI	744.1	18 VIII	10.6	10.5	11.1	11.2	11.1	10.9	10.9

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.9	4.6	7.8	10.0	7.6	5.8	6.8	11.0	2.7	8.3	15.9	25	98.9	12	76.0	78.1	67.5	59.9	66.9	73.3	70.3
二月 Feb.	3.9	3.8	7.9	10.2	8.0	5.4	**6.5**	11.5	**2.3**	9.2	21.2	27	98.8	8,23	78.6	79.5	65.2	55.2	64.0	75.1	69.6
三月 Mar.	6.0	5.7	10.3	12.8	9.9	7.0	8.6	14.0	3.9	10.1	22.6	19	98.6	8	76.8	77.1	63.2	56.3	64.6	73.9	68.7
四月 April	12.3	11.8	16.8	19.3	16.8	13.7	15.1	20.3	10.3	10.0	26.0	25	1.6	10	83.4	85.5	68.8	60.9	69.3	81.0	74.8
五月 May	14.8	14.4	20.5	22.0	19.5	16.1	17.9	23.0	13.2	9.8	27.2	4	8.2	15,16	87.4	89.1	67.7	61.1	66.8	80.9	75.5
六月 June	19.2	18.6	22.2	23.5	22.0	20.1	20.9	24.4	17.8	**6.5**	30.5	8	10.0	4	88.5	91.7	79.4	74.8	79.7	86.0	**83.4**
七月 July	22.6	22.3	27.6	29.5	27.2	23.9	25.5	30.5	21.6	8.9	33.9	20,21	15.6	4	89.6	91.5	72.6	65.1	73.5	85.8	79.7
八月 Aug.	24.8	24.3	30.2	32.2	29.5	26.2	**27.9**	**33.0**	23.7	9.3	**36.0**	14,20	21.0	3	86.2	88.6	65.0	59.7	68.7	82.2	75.1
九月 Sept.	20.6	20.0	25.1	26.6	23.7	21.5	22.9	27.6	19.2	8.4	33.6	2	12.8	28	85.0	87.2	67.5	61.5	71.6	81.4	75.7
十月 Oct.	15.7	15.1	20.2	21.6	18.3	16.5	17.9	22.5	13.9	8.7	25.9	11,17	8.0	31	77.0	78.0	57.1	53.8	67.5	74.1	**67.9**
十一月 Nov.	8.3	7.7	13.2	16.1	11.9	9.3	11.1	17.2	5.8	**11.4**	22.1	17	99.8	24	80.5	82.3	62.6	50.1	67.5	77.0	70.0
十二月 Dec.	5.2	4.8	8.8	10.5	7.9	6.1	7.2	11.8	2.7	9.1	19.2	17	**97.0**	25	78.7	80.1	64.5	59.0	71.1	77.0	71.8
全年 Annual	13.2	12.8	17.5	19.5	16.8	14.3	15.7	20.6	11.4	9.2	36.0	14 20 VIII	97.0	25 XII	82.3	84.1	66.8	59.8	69.3	79.0	73.5

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	18h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	24.7	16.4	18.7	19.6	6.9	9.0	95.3	25.7	2	19.8	2	5.0	6.2	8.5	8.5	7.7	6.2	7.0		
二月 Feb.	1.1	16.0	29.8	20.1	1.8	6.2	75.0	37.8	3	14.7	3	6.4	6.9	7.9	8.3	7.6	5.8	7.2		
三月 Mar.	46.4	70.5	45.3	16.1	19.1	21.5	218.9	67.3	1	38.3	1	5.9	7.3	7.7	7.6	6.2	5.2	6.6		
四月 April	27.5	56.5	43.2	24.8	56.7	72.9	281.6	101.5	24	49.3	24	6.5	8.2	7.5	7.0	7.6	6.8	7.3		
五月 May	6.8	18.2	6.5	14.7	36.1	19.8	102.1	37.9	5	17.8	5	7.4	8.1	8.3	7.6	7.5	6.4	7.5		
六月 June	33.8	121.3	171.3	101.3	72.0	39.7	**539.4**	115.1	17	**85.6**	17	9.0	9.4	9.2	9.4	9.5	8.8	**9.2**		
七月 July	20.5	24.9	10.6	4.4	24.4	77.6	162.4	70.3	28	51.1	28	7.5	9.3	8.3	7.9	7.7	6.1	7.8		
八月 Aug.	22.8	12.7	0.3	7.3	2.7	7.1	52.9	25.7	1	11.0	19	5.0	7.1	7.4	7.5	5.6	4.3	6.1		
九月 Sept.	30.5	93.8	62.5	57.4	43.3	41.5	329.0	**119.7**	13	79.0	13	6.3	7.5	8.4	8.2	7.1	6.1	7.2		
十月 Oct.	5.6	18.6	5.1	3.1	18.4	3.2	54.0	24.5	20	14.5	20	4.7	6.5	7.3	7.9	6.5	4.5	6.2		
十一月 Nov.	8.5	15.5	7.7	2.4	2.1	10.3	46.5	14.9	21	8.3	21	4.4	6.2	6.4	5.5	4.9	4.5	**5.3**		
十二月 Dec.	13.7	13.0	3.7	1.7	2.1	6.0	**40.2**	15.9	17	9.6	17	5.0	4.9	8.2	8.1	5.6	5.6	6.2		
全年 Annual	241.9	477.4	404.7	272.9	285.6	314.8	1997.3	119.7	13 IX	85.6	17 VI	6.1	7.3	7.9	7.8	7.0	5.9	7.0		

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… −0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… +1.3

佐世保
SASEBO.

大正十年 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)										暴風日數 No. of days with Gales.				上層雲 UPPER CLOUD.	
	2h	6h	10h	14h	28h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一 月 Jan.	1.5	1.6	2.2	3.1	2.1	1.6	5.7	N	8	2.1	0	0	0	0	W	100
二 月 Feb.	1.5	1.8	2.0	3.5	2.6	1.7	12.0	NE	3	2.2	1	0	0	1	W	100
三 月 Mar.	2.0	2.2	3.2	4.1	2.9	2.3	11.7	SW	20	2.7	1	0	0	1	W	100
四 月 April	1.3	1.8	3.0	3.7	3.1	1.5	9.4	SW	3	2.3	0	0	0	0	W	100
五 月 May	1.4	1.2	2.9	3.8	3.2	1.9	8.1	NE	24	2.4	0	0	0	0	S 83° W	96
五 月 June	1.7	1.7	2.5	3.1	3.0	2.2	7.7	NE	1	2.3	0	0	0	0	W	100
七 月 July	0.9	1.0	2.3	3.2	2.3	1.2	6.0	N	23	1.8	0	0	0	0	N 85° W	90
八 月 Aug.	2.0	2.1	3.5	4.0	3.7	2.3	15.9	NE	17	2.7	3	1	0	4	N 86° W	97
九 月 Sept.	1.2	1.2	2.6	3.6	2.7	1.8	7.9	N	8	2.2	0	0	0	0	S 85° W	94
十 月 Oct.	2.1	2.5	3.5	4.5	3.0	2.6	10.3	NE	8	3.0	2	0	0	2	N 88° W	92
十一月 Nov.	1.2	1.3	2.1	3.4	1.7	1.3	6.5	N	21	1.9	0	0	0	0	W	100
十二月 Dec.	1.3	1.3	1.9	2.9	1.6	1.3	7.1	SSW	17	1.8	0	0	0	0	W	100
全年 Annual	1.5	1.6	2.6	3.6	2.7	1.8	15.9	NE	17 VIII	2.3	7	1	0	8	S 90° W	96

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM																	風 WIND.	
	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一 月 Jan.	53	3	21	0	2	0	2	2	13	1	13	0	19	0	40	9	8	N 26° W	49
二 月 Feb.	55	4	19	0	4	0	1	2	14	7	8	0	17	0	29	5	3	N 22° W	44
三 月 Mar.	49	4	23	0	2	0	4	0	19	2	21	1	19	0	34	4	4	N 34° W	37
四 月 April	25	4	14	3	2	0	4	3	36	6	35	3	14	1	15	5	10	S 65° W	23
五 月 May	41	6	21	0	4	0	1	0	20	5	19	1	18	0	20	6	24	N 35° W	27
六 月 June	26	8	24	0	8	0	6	1	26	4	26	5	14	0	14	1	17	N 70° W	10
七 月 July	26	4	16	0	2	1	5	1	34	3	40	2	8	0	9	2	33	S 51° W	18
八 月 Aug.	14	5	26	2	20	1	11	2	32	2	20	1	9	0	15	1	25	S 60° E	10
九 月 Sept.	55	2	23	0	3	0	3	0	13	2	18	2	10	0	22	4	23	N 18° W	36
十 月 Oct.	63	8	49	3	2	0	2	0	6	1	3	0	5	1	24	2	17	N 9° E	63
十一月 Nov.	46	7	10	0	2	0	4	0	7	0	16	1	21	3	39	3	21	N 36° W	48
十二月 Dec.	50	0	15	0	5	0	3	0	8	2	17	1	13	2	36	6	28	N 30° W	42
全年 Annual	503	55	261	8	56	2	46	11	228	35	236	17	167	7	297	48	213	N 29° W	27

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH												氣溫 Air Temperature										地震回數 No. of obs.
	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	⊘
一 月 Jan.	16	12	4	0	0	0	1	1	14		0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二 月 Feb.	12	7	6	0	0	0	1	3	13		1	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三 月 Mar.	15	11	2	4	0	1	5	3	13		1	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四 月 April	16	14	0	0	0	2	5	1	14		0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
五 月 May	11	9	0	0	0	0	1	2	17		0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
六 月 June	22	19	0	0	0	2	0	0	25		0	0	0	0	0	0	0	1	9	0	1	0	0
七 月 July	10	6	0	0	0	0	1	1	20		0	0	0	0	0	0	0	21	31	0	18	0	0
八 月 Aug.	8	5	0	0	0	1	0	3	10		4	0	0	0	0	0	5	31	31	1	29	4	0
九 月 Sept.	13	12	0	0	0	0	0	2	15		0	0	0	0	0	0	0	3	25	0	7	0	0
十 月 Oct.	8	7	0	0	0	1	0	4	12		2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	8	0	0	0	0	0	5	10		0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	5	3	0	0	0	0	0	8		0	11	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	149	115	15	4	0	7	14	25	171		8	35	0	16	0	0	5	56	110	1	55	4	0

佐世保

嚴原

大正十年 **ITUHARA.** 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	766.2	766.1	766.8	765.5	765.9	766.3	766.1	773.0	5	752.7	28	4.5	4.6	4.6	4.7	4.5	4.4	**4.5**
二月 Feb.	763.6	763.4	764.1	763.0	763.1	763.5	763.4	768.0	2	756.4	28	4.5	4.4	4.4	4.7	4.6	4.6	**4.5**
三月 Mar.	762.2	762.2	762.8	761.8	762.1	762.8	762.3	770.7	30	748.4	1	5.2	5.2	5.2	5.6	5.4	5.2	5.3
四月 April	760.9	760.7	761.4	760.6	760.4	761.2	760.9	769.4	1	748.8	3	8.2	8.3	8.9	8.9	9.0	8.6	8.6
五月 May	757.1	757.2	757.5	757.0	756.6	757.5	757.2	763.4	15	749.8	18	10.3	10.3	10.7	10.8	10.6	10.3	10.5
六月 June	754.8	754.8	755.0	754.5	754.2	754.9	754.7	762.6	3	**743.6**	24	13.3	13.5	14.3	14.2	13.9	13.5	13.8
七月 July	756.1	756.2	756.4	756.1	755.9	756.4	756.2	760.2	17	749.4	1	18.2	18.0	19.0	18.7	18.5	18.3	18.4
八月 Aug.	754.5	754.6	755.0	754.5	754.3	755.0	**754.7**	761.9	29	747.3	1	20.4	20.4	21.4	21.0	20.9	20.7	**20.8**
九月 Sept.	758.4	758.4	759.1	758.3	758.2	758.8	758.6	763.2	16	751.0	25	15.6	15.1	15.9	15.4	15.5	15.4	15.5
十月 Oct.	762.5	762.5	763.1	762.1	762.4	762.9	762.6	766.8	13	756.7	21	10.0	9.8	9.9	10.0	10.4	9.9	10.0
十一月 Nov.	765.0	764.8	765.6	764.3	764.5	765.0	764.9	**773.6**	26	758.1	17,18	5.8	5.8	5.9	6.0	6.3	6.0	6.0
十二月 Dec.	766.4	766.2	767.0	765.6	766.0	766.3	**766.3**	771.9	2,3,5	753.7	17	5.0	4.7	4.8	4.9	5.0	5.0	4.9
全年 Annual	760.6	760.6	761.1	760.3	760.3	760.9	*760.6	773.6	26 XI	743.6	24 VI	10.1	10.0	10.4	10.4	10.4	10.2	10.2

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	4.0	4.0	6.5	7.6	5.5	4.8	**5.4**	9.3	1.9	7.4	13.7	24	97.8	15
二月 Feb.	4.1	3.8	7.5	8.5	6.3	4.3	5.8	10.4	**1.3**	9.1	17.9	27	96.5	19
三月 Mar.	5.7	5.2	9.7	10.6	8.5	5.9	7.6	12.4	3.0	9.4	19.1	19	96.5	5
四月 April	10.4	10.2	14.8	15.9	14.2	11.2	12.8	17.2	8.4	8.8	24.5	23	1.0	9
五月 May	13.8	13.7	18.4	19.1	17.3	14.5	16.2	20.6	12.2	8.5	27.5	28	7.6	15
六月 June	17.2	17.4	19.6	20.3	19.3	17.6	18.6	21.6	16.3	**5.2**	27.1	15,16	11.6	3
七月 July	21.8	21.8	25.7	26.3	25.4	22.1	23.8	27.7	20.5	7.2	31.5	20,21	15.5	4,5
八月 Aug.	24.2	24.1	28.4	28.6	27.2	25.0	**26.3**	**30.0**	23.3	6.7	**32.5**	7, 11, 13	19.4	3
九月 Sept.	20.7	20.0	23.7	24.0	22.1	20.8	21.9	25.3	19.0	6.3	28.5	7	12.1	28
十月 Oct.	14.7	14.8	18.8	19.3	16.5	14.8	16.5	20.6	12.8	7.8	27.3	11	6.1	31
十一月 Nov.	8.2	7.9	12.8	14.1	10.1	8.3	10.2	15.5	5.1	**10.4**	21.8	16	98.4	22
十二月 Dec.	4.6	4.6	8.0	9.2	6.4	5.2	6.3	10.7	1.9	8.8	18.9	17	**94.9**	3,25
全年 Annual	12.5	12.3	16.1	17.0	14.9	12.9	14.3	18.4	10.5	8.0	32.5	7, 11, 13 VIII	94.9	3,25 XII

月 MONTH.	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	74.0	74.5	63.7	61.0	67.1	68.5	68.1
二月 Feb.	71.6	72.5	56.4	54.6	63.0	71.5	64.9
三月 Mar.	71.6	74.9	57.2	58.0	63.3	72.8	66.3
四月 April	85.9	88.1	71.1	66.9	73.3	84.9	78.4
五月 May	87.5	87.5	68.7	67.1	72.0	83.7	77.7
六月 June	89.9	90.5	84.2	78.8	82.5	89.3	**85.9**
七月 July	93.2	93.3	77.8	74.4	76.9	91.7	84.6
八月 Aug.	90.6	91.6	74.2	72.1	77.8	88.2	82.4
九月 Sept.	85.3	86.1	72.6	69.4	77.7	84.0	79.2
十月 Oct.	79.2	77.7	62.5	60.7	73.7	78.4	72.0
十一月 Nov.	71.4	72.0	53.9	49.5	67.4	72.5	**64.4**
十二月 Dec.	75.0	72.6	57.7	54.8	68.3	72.5	66.8
全年 Annual	81.3	81.8	66.7	63.9	71.9	79.8	74.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	9.3	12.1	14.1	10.5	13.1	11.8	70.9	17.8	19	9.8	19
二月 Feb.	5.4	15.7	21.4	16.0	3.0	0.9	62.4	50.8	3	18.5	3
三月 Mar.	26.1	42.4	15.3	6.0	18.3	16.5	124.6	37.4	1	24.7	1
四月 April	62.1	60.0	45.5	49.7	65.1	28.8	311.2	86.8	3	40.7	3
五月 May	4.7	8.8	14.4	24.9	13.8	7.0	73.6	34.6	5	11.5	5
六月 June	53.2	67.8	123.1	124.7	108.3	72.3	**549.4**	**139.4**	17	43.8	24
七月 July	21.4	32.3	26.0	9.0	19.3	31.2	139.2	28.4	10	16.7	11
八月 Aug.	23.1	14.1	70.1	33.8	19.5	26.4	187.0	100.5	29	**45.7**	29
九月 Sept.	34.5	35.7	47.1	60.5	62.2	36.8	276.8	106.4	13	37.6	13
十月 Oct.	25.2	22.7	30.9	12.0	8.8	8.0	107.6	34.4	25	15.4	25
十一月 Nov.	5.5	3.4	0.5	0.1	8.8	4.6	**22.9**	6.1	21	4.7	21
十二月 Dec.	28.9	27.6	1.7	15.8	15.3	22.3	111.6	52.6	17	27.4	17
全年 Annual	299.4	342.6	410.1	363.0	355.5	266.6	2037.2	139.4	17 VI	45.7	29 VIII

月 MONTH.	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	4.8	5.3	6.5	7.3	6.3	4.4	5.8	128.8	41
二月 Feb.	4.0	4.7	5.8	5.0	5.4	4.0	4.8	150.7	49
三月 Mar.	4.9	5.9	6.1	6.4	5.8	4.5	5.6	152.8	41
四月 April	5.6	7.2	7.6	7.0	7.2	6.1	6.8	121.9	31
五月 May	6.2	7.7	7.3	7.0	6.9	5.3	6.7	174.2	40
六月 June	9.3	9.3	9.1	9.2	9.2	9.1	**9.2**	**63.7**	15
七月 July	7.3	8.1	8.4	8.4	7.4	6.6	7.7	137.1	31
八月 Aug.	5.8	7.1	6.9	7.4	6.9	6.5	6.8	**181.2**	44
九月 Sept.	6.3	7.2	8.2	7.8	7.3	6.6	7.2	128.3	35
十月 Oct.	4.2	5.8	6.6	7.1	6.3	4.6	5.8	133.6	38
十一月 Nov.	4.0	4.4	3.8	3.7	3.4	3.5	**3.8**	180.3	58
十二月 Dec.	3.7	4.5	5.9	5.8	5.5	3.7	4.9	128.9	42
全年 Annual	5.5	6.4	6.9	6.8	6.5	5.4	6.3	1681.5	38

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………… − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ………… + 2.0

巖原

大正十年 **ITUHARA.** 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3.6	3.1	4.2	5.4	3.9	3.5	14.8	NW	11,30	4.1	11	0	0	11	W	100
二月 Feb.	4.2	3.5	4.5	5.5	4.0	3.0	18.4	W	26	4.2	6	1	0	7	W	100
三月 Mar.	3.9	3.1	4.1	5.6	3.7	3.5	19.1	SW	20	4.0	6	3	0	9	W	100
四月 April	2.5	2.3	4.0	4.5	2.9	2.4	20.0	NNW	5	3.3	6	2	0	8	W	100
五月 May	2.5	1.8	4.0	4.6	3.5	2.7	13.2	NE	6	3.3	4	0	0	4	W	100
六月 June	3.4	3.1	3.8	4.3	4.5	3.3	16.8	SSW	24	4.0	4	1	0	5	W	100
七月 July	2.3	2.9	4.2	4.5	3.7	1.8	14.8	WSW	7	3.3	3	0	0	3	W	100
八月 Aug.	2.7	2.8	4.5	4.6	3.7	2.9	16.7	NE	17	3.8	4	1	0	5	W	100
九月 Sept.	2.7	2.3	3.9	3.8	2.8	3.0	10.1	NNW	26	3.3	1	0	0	1	W	100
十月 Oct.	3.5	3.6	4.3	5.0	3.8	3.2	15.3	N	11	4.1	5	1	0	6	W	100
十一月 Nov.	3.0	3.4	4.5	5.1	3.4	3.0	18.6	NW	8	3.9	8	1	0	9	W	100
十二月 Dec.	3.1	3.1	4.0	5.0	3.3	3.1	19.3	NNW	17	3.9	6	1	0	7	W	100
全年 Annual	3.1	2.9	4.2	4.8	3.6	3.0	20.0	NNW	5 IV	3.8	64	11	0	75	W	100

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	70	5	1	0	5	0	2	1	8	4	2	1	6	5	23	39	14	N 18° W	64
二月 Feb.	51	16	4	1	1	1	4	6	1	3	2	6	10	1	19	36	6	N 16° W	62
三月 Mar.	54	21	5	2	2	1	12	3	4	3	5	3	4	0	17	26	24	N 5° W	49
四月 April	44	16	6	5	0	8	5	8	7	7	9	3	5	4	5	12	36	N 45° E	26
五月 May	23	30	32	0	5	2	13	6	9	8	5	2	7	2	2	8	32	N 33° E	30
六月 June	15	40	55	2	1	1	9	3	6	8	10	1	3	0	3	0	23	N 38° E	45
七月 July	9	12	25	0	0	2	6	7	14	16	19	14	12	2	5	5	38	S 59° W	13
八月 Aug.	15	13	35	2	4	1	23	4	4	8	15	12	7	0	1	3	39	N 66° E	12
九月 Sept.	41	45	14	1	8	1	2	1	5	3	6	5	3	1	10	14	20	N 7° E	54
十月 Oct.	60	54	15	0	2	1	7	3	2	2	0	0	2	1	5	7	25	N 14° E	66
十一月 Nov.	58	6	2	0	1	0	3	3	3	4	8	2	9	7	9	44	21	N 22° W	58
十二月 Dec.	74	20	5	1	3	0	0	1	6	1	4	1	1	2	4	31	32	N 3° W	63
全年 Annual	514	278	199	14	32	18	86	46	69	67	85	50	69	25	103	225	310	N 45° E	40

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	12	10	3	1	0	0	5	4	8	5	11	13	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	6	5	3	0	0	1	6	4	2	7	7	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	14	11	2	3	0	1	3	6	10	5	9	6	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	11	0	0	0	1	7	3	14	11	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	6	0	0	0	1	5	4	16	10	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	17	14	0	0	0	1	17	0	26	17	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
七月 July	14	10	0	0	0	1	6	1	18	14	3	0	0	0	0	0	0	7	29	0	6	0	0
八月 Aug.	13	9	0	0	0	1	2	5	15	7	5	0	0	0	0	0	8	25	31	0	19	0	0
九月 Sept.	14	11	0	0	0	1	3	0	14	11	1	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
十月 Oct.	12	9	0	0	0	1	2	6	11	7	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	7	0	2	0	0	1	10	4	3	9	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	12	8	1	0	0	1	5	5	4	6	7	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	152	112	11	9	0	9	57	50	144	98	75	47	0	44	0	0	8	32	85	0	25	0	3

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	767.3	767.2	768.1	766.0	766.6	767.2	767.1	774.2	9	753.8	28	4.8	4.6	5.1	5.2	5.3	5.0	5.0
二月 Feb.	764.8	764.7	765.2	763.5	763.9	764.8	764.5	769.6	8	754.4	3	4.6	4.6	5.2	5.3	5.1	4.7	**4.9**
三月 Mar.	763.5	763.7	764.3	762.5	762.9	764.2	763.5	773.1	30	749.3	20	5.2	5.0	5.7	6.0	6.0	5.6	5.6
四月 April	762.6	762.8	763.2	761.9	762.0	762.9	762.6	772.3	1	747.6	3	9.2	9.1	10.1	10.0	9.9	9.6	9.6
五月 May	758.4	758.7	759.0	757.8	757.6	758.7	758.4	764.8	16	751.4	18	10.8	10.6	11.6	12.0	11.9	11.6	11.4
六月 June	756.1	756.4	756.7	755.9	755.5	756.4	**756.2**	762.8	3	**746.5**	24	14.7	14.6	15.2	15.5	15.4	15.2	15.1
七月 July	757.9	758.3	758.6	757.6	757.6	758.5	758.1	763.0	18	750.3	1	18.8	18.6	19.6	19.8	19.7	19.4	19.3
八月 Aug.	756.1	756.5	756.8	755.8	755.7	756.7	756.3	764.2	29	747.6	17	19.9	19.6	21.1	21.2	20.8	20.8	**20.5**
九月 Sept.	759.7	759.9	760.5	759.4	759.4	760.1	759.8	764.7	10	750.2	25	15.6	15.5	16.6	16.5	16.9	16.2	16.2
十月 Oct.	763.2	763.3	763.9	762.6	762.9	763.6	763.3	767.8	23	757.0	10,21	10.3	10.0	10.8	10.6	11.0	10.5	10.5
十一月 Nov.	766.4	766.6	767.2	765.5	766.1	766.8	766.4	**774.9**	26	759.8	15	5.9	5.7	6.5	6.7	6.5	6.2	6.3
十二月 Dec.	767.6	767.6	768.4	766.5	767.2	767.7	**767.5**	773.3	3,6	757.0	17	5.2	5.0	5.6	5.9	5.6	5.2	5.4
全年 Annual	762.0	762.2	762.7	761.3	761.5	762.3	762.0*	774.9	26 XI	746.5	24 VI	10.4	10.2	11.1	11.2	11.2	10.8	10.8

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	3.1	7.6	10.2	7.3	4.7	6.1	11.4	1.4	10.0	16.2	21	96.0	16	80.8	79.6	65.6	55.9	68.2	77.8	71.3
二月 Feb.	2.3	2.3	8.3	9.7	7.5	4.3	**5.7**	11.6	**0.6**	11.0	24.0	27	95.6	19	82.9	83.3	62.6	59.4	64.3	75.1	71.3
三月 Mar.	4.5	4.0	9.7	11.3	9.1	5.9	7.4	12.9	2.4	10.5	19.8	18	96.8	8	81.4	80.3	61.5	59.9	68.4	78.8	71.7
四月 April	10.7	10.3	15.3	16.4	14.8	12.2	13.3	18.4	9.0	9.4	25.6	3	99.3	9	92.4	93.2	75.9	71.4	78.0	88.7	83.3
五月 May	13.6	13.1	19.6	20.9	19.1	15.7	17.0	21.9	12.1	9.8	25.6	28,30	5.5	15	91.8	92.9	69.2	66.2	72.2	86.8	79.9
六月 June	18.0	18.0	20.0	21.0	20.3	18.8	19.3	22.0	17.1	**4.9**	26.9	23	10.0	4	95.3	94.7	87.4	83.7	86.5	93.3	**90.1**
七月 July	22.3	22.0	26.7	28.2	26.2	23.6	24.8	29.2	21.2	8.0	32.5	7	18.1	4	94.2	94.9	76.0	70.5	78.6	90.1	84.0
八月 Aug.	23.5	22.9	28.5	29.7	28.1	24.9	**26.3**	**30.7**	22.2	8.5	**33.4**	10	19.8	31	92.8	94.4	73.2	68.5	74.2	89.2	82.0
九月 Sept.	19.4	19.2	24.4	25.3	23.3	20.4	22.0	26.2	18.1	8.1	32.5	1	10.6	27	91.8	92.8	72.8	68.9	79.5	89.9	82.6
十月 Oct.	13.6	13.4	20.0	21.3	17.9	14.4	16.8	22.3	11.9	10.4	25.8	18	4.2	31	87.5	86.9	61.5	55.7	71.1	84.8	74.6
十一月 Nov.	6.6	6.4	13.4	15.4	11.2	7.9	10.2	16.3	4.3	**12.0**	20.5	2,6	98.5	24	81.2	79.8	56.1	51.6	65.3	78.0	**68.7**
十二月 Dec.	4.4	3.8	9.0	11.2	7.8	5.1	6.9	12.1	1.5	10.6	22.9	17	**95.0**	27	80.2	81.3	63.5	57.7	69.8	78.1	71.8
全年 Annual	11.9	11.5	16.9	18.4	16.1	13.2	14.7	19.6	10.2	9.4	33.4	10 VIII	95.0	27 XII	87.7	87.8	68.8	64.1	73.0	84.2	77.6

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Housr with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	2.9	2.0	2.2	3.9	3.5	3.5	**18.0**	3.9	28	2.3	13	3.9	4.5	7.1	6.6	4.8	3.8	5.1	164.4	53
二月 Feb.	1.5	5.4	18.0	18.0	8.7	0.5	52.1	37.5	3	17.1	3	3.6	6.3	6.2	6.4	5.5	3.9	5.3	153.8	50
三月 Mar.	11.8	21.6	30.1	19.1	13.0	17.9	112.9	35.8	25	14.2	25	5.8	7.0	6.5	7.4	5.4	4.1	6.0	185.6	50
四月 April	36.4	16.1	28.3	20.8	32.0	50.1	183.7	54.2	24	35.0	24	7.9	7.8	7.0	6.1	7.6	6.8	7.2	149.8	38
五月 May	14.2	17.3	5.8	9.0	33.3	35.6	115.2	41.6	6	17.0	6	7.4	8.2	8.2	7.9	7.9	7.0	7.8	208.2	49
六月 June	44.3	107.5	171.5	170.8	59.0	58.0	**611.1**	**110.8**	18	**45.5**	18	8.7	9.8	10.0	9.4	9.3	8.7	**9.3**	**48.4**	11
七月 July	24.6	39.8	20.9	23.4	73.9	12.0	194.6	52.5	30	27.6	30	6.7	9.1	8.2	8.2	8.9	5.8	7.8	205.6	47
八月 Aug.	11.3	19.3	7.9	2.4	31.7	2.1	74.7	27.7	17	23.9	17	4.2	7.2	5.3	6.5	6.5	4.4	5.7	**258.6**	63
九月 Sept.	32.2	44.9	36.1	16.1	31.0	22.9	183.2	79.0	12	23.6	12	4.9	7.2	6.7	6.8	7.6	5.8	6.5	167.9	45
十月 Oct.	7.8	0.6	9.1	0.3	2.0	1.7	21.5	9.0	21	9.0	21	5.0	6.5	6.6	6.6	7.2	4.4	6.1	189.9	54
十一月 Nov.	5.0	13.8	12.6	1.1	0.5	0.2	33.2	32.7	21	13.6	21	3.7	5.0	6.3	4.9	3.2	2.8	**4.3**	189.5	61
十二月 Dec.	1.0	9.2	6.5	1.3	3.6	13.0	34.6	16.0	31	13.0	31	5.3	5.9	6.6	6.3	6.5	4.2	5.8	160.2	52
全年 Annual	193.0	296.9	349.0	286.2	292.2	217.5	1634.8	110.8	18 VI	45.5	18 VI	5.6	7.0	7.1	6.9	6.7	5.1	6.4	2081.8	47

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity ………………— 0.8
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level ……………… + 0.5

大分
OOITA.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3.5	3.9	4.2	5.4	4.0	3.5	17.5	NW	8	4.2	7	1	0	8	N 87° W	99
二月 Feb.	3.3	3.6	3.8	5.6	4.8	3.6	17.1	WSW	24	4.2	5	2	0	7	W	100
三月 Mar.	4.1	3.9	4.4	6.0	4.9	4.2	15.8	NW	22	4.6	11	1	0	12	N 75° W	93
四月 April	2.4	1.9	2.7	5.4	3.3	3.1	18.0	NW	3	3.2	5	1	0	6	W	100
五月 May	2.6	2.5	2.9	4.7	3.4	2.7	12.5	NW	23	3.1	5	0	0	5	N 88° W	99
六月 June	1.7	1.9	2.6	3.4	3.4	2.0	11.2	NNE	21	2.5	3	0	0	3	W	100
七月 July	1.6	1.3	2.6	4.7	3.0	2.3	14.7	NNW	13	2.6	1	0	0	1	S 87° W	99
八月 Aug.	2.2	2.0	3.4	4.6	3.3	2.5	13.3	ESE	19	3.0	5	0	0	5	W	100
九月 Sept.	2.3	2.4	2.9	4.1	2.0	2.0	11.0	NW	7	2.7	2	0	0	2	W	100
十月 Oct.	2.9	3.2	4.3	4.8	3.4	3.0	10.8	NW	10	3.5	2	0	0	2	S 87° W	99
十一月 Nov.	4.1	3.6	3.8	5.3	3.8	4.0	15.4	NW	9	4.1	6	1	0	7	W	100
十二月 Dec.	3.3	3.4	3.9	5.2	4.2	3.3	13.2	NW	2	4.1	4	0	0	4	S 78° W	97
全年 Annual	2.8	2.8	3.5	4.9	3.6	3.0	18.0	NW	3 IV	3.5	56	6	0	62	W	99

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 E	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5	7	6	2	2	1	0	2	11	39	16	16	27	7	29	8	8	S 77° W	47
二月 Feb.	7	10	8	3	1	0	3	2	12	33	12	14	19	0	26	13	5	S 83° W	36
三月 Mar.	9	10	10	6	1	1	2	0	8	23	10	7	29	7	37	19	7	N 65° W	42
四月 April	9	17	19	6	2	1	2	3	8	22	8	5	6	4	33	16	19	N 34° W	27
五月 May	14	20	11	0	2	1	3	10	24	12	7	8	2	3	32	21	16	N 45° W	22
六月 June	10	-18	21	6	11	1	2	10	19	1	2	4	3	3	24	10	35	N 18° E	22
七月 July	14	15	9	4	2	5	8	19	23	10	10	4	4	2	9	16	32	S 16° E	5
八月 Aug.	19	19	10	6	9	7	6	8	16	13	16	6	2	4	17	12	16	N 6° W	8
九月 Sept.	11	19	13	5	2	1	7	6	16	15	11	5	2	1	20	27	19	N 26° W	18
十月 Oct.	10	5	12	1	2	1	2	12	39	9	6	5	6	3	33	32	8	N 73° W	20
十一月 Nov.	3	3	4	1	4	2	1	3	40	21	11	15	18	5	22	22	5	S 65° W	39
十二月 Dec.	10	7	7	1	1	1	2	3	19	35	7	7	21	10	34	17	4	N 89° W	39
全年 Annual	121	150	130	41	39	22	38	78	235	233	116	96	139	49	316	213	174	N 74° W	21

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	霰 *	雪 △	雹 ▲	雷電 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧30°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	9	7	3	0	0	0	0	4	5	3	8	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	6	3	3	2	0	0	0	5	6	5	7	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	7	2	1	0	0	0	3	10	4	12	7	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	15	14	0	0	0	0	0	3	17	7	6	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2
五月 May	11	9	0	0	0	0	1	2	20	5	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	24	22	0	0	0	1	0	0	26	16	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
七月 July	16	9	0	0	0	4	2	0	20	3	1	0	0	0	0	0	1	16	29	0	15	0	0
八月 Aug.	10	9	0	0	0	2	1	5	8	3	5	0	0	0	0	0	0	29	31	0	23	0	1
九月 Sept.	11	10	0	0	0	2	0	2	14	5	2	0	0	0	0	0	0	2	19	0	1	0	0
十月 Oct.	6	3	0	0	0	0	0	3	9	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1
十一月 Nov.	3	1	0	0	0	0	0	8	4	1	7	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	4	0	0	0	0	0	2	5	3	4	14	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	126	98	8	3	0	9	4	37	144	59	62	53	0	49	0	0	1	47	93	0	39	0	6

吳
KURE.

大正十年 1921.

吳

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.1	766.0	766.8	764.9	765.4	765.9	765.8	773.5	9	754.1	20
二月 Feb.	763.7	763.6	764.1	762.4	762.7	763.5	763.3	768.8	8	754.7	3
三月 Mar.	762.7	762.8	763.3	761.6	761.8	763.2	762.6	772.9	30	748.6	20
四月 April	762.2	762.1	762.5	761.0	761.2	762.1	761.8	773.0	1	**745.0**	3
五月 May	757.7	757.9	758.0	756.6	756.3	757.7	757.4	763.9	16	750.5	18
六月 June	755.4	755.6	755.8	754.9	754.6	755.5	755.3	762.0	3	745.4	25
七月 July	757.0	757.2	757.3	756.5	756.4	757.3	757.0	762.2	7	748.5	1
八月 Aug.	755.0	755.3	755.5	754.3	754.1	755.3	**754.9**	762.5	29	746.8	17
九月 Sept.	758.3	758.6	759.2	757.9	757.9	758.7	758.4	764.8	16	747.1	26
十月 Oct.	762.0	762.1	762.5	761.1	761.5	762.2	761.9	766.8	23	755.1	10
十一月 Nov.	764.8	764.8	765.4	763.7	764.4	765.1	764.7	**773.6**	27	757.4	18
十二月 Dec.	766.1	766.0	766.6	764.9	765.6	766.1	**765.9**	772.4	5	755.2	17
全年 Annual	760.9	761.0	761.4	760.0	760.2	761.0	760.8*	773.6	27 XI	745.0	3 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.7	4.6	4.8	4.7	4.8	4.8	4.7
二月 Feb.	4.4	4.6	4.8	4.5	4.6	4.5	**4.6**
三月 Mar.	5.1	4.8	5.1	5.3	5.4	5.1	5.1
四月 April	8.4	8.3	8.7	9.1	9.0	8.5	8.7
五月 May	10.5	10.3	10.8	11.1	11.1	11.0	10.8
六月 June	14.3	13.9	14.4	14.4	14.4	14.4	14.3
七月 July	18.8	18.5	18.9	19.0	18.9	18.9	18.8
八月 Aug.	20.1	19.9	20.2	19.9	20.0	20.0	**20.0**
九月 Sept.	15.4	15.1	15.3	15.5	15.7	15.4	15.4
十月 Oct.	9.5	9.4	10.2	10.1	10.4	9.8	9.9
十一月 Nov.	6.3	6.2	6.8	6.7	6.3	6.3	6.4
十二月 Dec.	5.1	5.0	5.3	5.6	5.3	5.1	5.2
全年 Annual	10.2	10.0	10.4	10.5	10.5	10.3	10.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.9	3.2	6.5	8.6	6.6	4.9	5.6	9.8	2.2	7.7	14.0	26	98.7	10
二月 Feb.	3.3	2.8	6.7	9.0	6.7	4.6	**5.5**	10.2	**1.7**	8.5	21.3	27	**97.8**	21
三月 Mar.	4.6	4.1	8.2	10.5	9.2	5.8	7.1	11.9	3.1	8.8	18.1	31	98.8	15,16
四月 April	11.3	10.6	14.9	17.6	15.6	12.7	13.8	18.7	9.7	9.0	24.7	28	0.9	9
五月 May	14.5	13.7	18.8	21.9	20.3	16.2	17.6	23.0	13.0	**10.0**	28.4	30	7.4	25
六月 June	18.2	17.8	20.1	22.1	21.1	18.9	19.7	23.3	17.2	**6.1**	29.2	8	10.6	4
七月 July	22.7	22.2	26.4	29.0	27.3	23.8	25.2	30.2	21.7	8.5	32.7	10	18.3	4
八月 Aug.	24.9	24.3	29.3	32.3	30.0	26.3	**27.8**	**33.3**	24.0	9.3	**36.1**	16	19.6	3
九月 Sept.	20.9	20.3	24.3	25.8	23.7	21.5	22.7	27.0	19.6	7.4	32.7	2	14.3	28
十月 Oct.	14.6	14.0	19.5	21.2	17.9	15.7	17.2	22.0	13.2	8.8	26.4	3	7.4	31
十一月 Nov.	8.3	7.7	12.0	14.6	10.8	9.0	10.4	15.5	6.3	9.2	20.0	18	1.4	24
十二月 Dec.	4.6	4.3	7.9	10.3	7.2	5.6	6.6	11.3	3.0	8.3	19.2	17	98.1	27
全年 Annual	12.7	12.1	16.2	18.6	16.4	13.8	14.9	19.7	11.2	8.4	36.1	16 VIII	97.8	21 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	77.0	79.4	65.6	55.3	66.2	73.4	69.5
二月 Feb.	75.5	81.6	64.0	53.0	62.3	70.1	**67.7**
三月 Mar.	78.3	77.7	61.2	55.4	61.6	72.8	67.8
四月 April	80.9	83.1	68.1	61.7	67.1	76.4	72.9
五月 May	84.8	87.6	67.4	58.0	63.2	79.0	73.3
六月 June	91.0	91.3	81.8	73.7	78.0	87.8	**83.9**
七月 July	91.5	92.7	74.6	65.1	71.3	86.0	80.2
八月 Aug.	86.2	88.1	67.1	55.9	63.8	79.3	73.4
九月 Sept.	82.5	84.3	68.0	63.4	72.6	80.0	75.1
十月 Oct.	76.5	79.0	60.1	53.8	67.3	72.5	68.2
十一月 Nov.	77.9	78.5	64.3	53.5	64.3	72.9	68.6
十二月 Dec.	77.8	78.6	64.8	57.2	67.9	73.9	70.0
全年 Annual	81.7	83.5	67.3	58.8	67.1	77.0	72.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	12.2	15.5	3.0	6.2	11.4	11.2	59.5	11.1	28	9.3	13
二月 Feb.	0.5	4.6	8.1	11.9	13.0	2.6	40.7	27.2	3	9.2	3
三月 Mar.	15.4	14.2	46.0	22.8	9.1	9.8	117.3	37.1	12	16.6	1
四月 April	37.0	35.7	18.9	32.9	27.5	29.0	181.0	30.6	3	16.9	24
五月 May	24.8	20.4	2.5	1.8	16.7	46.4	112.6	48.3	5	**37.6**	5
六月 June	60.4	72.1	58.4	56.9	67.7	75.8	**391.3**	81.3	18	32.6	18
七月 July	10.9	22.0	59.9	16.8	52.7	37.4	199.7	46.5	12	26.1	13
八月 Aug.	0.1	6.8	4.2	0.1	0.0	0.9	**12.1**	6.2	2	3.7	2
九月 Sept.	60.5	25.0	33.1	19.6	13.2	51.9	203.3	**81.7**	13	34.6	13
十月 Oct.	0.7	3.2	15.5	12.0	19.9	12.1	63.4	35.0	20	19.3	20
十一月 Nov.	1.2	7.0	5.5	5.1	3.9	0.0	22.7	14.2	21	5.6	21
十二月 Dec.	10.7	8.5	32.4	12.0	5.3	10.8	79.7	43.8	9	21.0	9
全年 Annual	234.4	235.0	287.5	198.1	240.4	287.9	1483.3	81.7	13 IX	37.6	5 V

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		4.7	5.9	7.1	6.8	4.8	5.9		
二月 Feb.		5.3	5.3	6.8	5.6	3.7	5.3		
三月 Mar.		6.0	5.8	7.0	6.2	3.0	5.6		
四月 April		7.4	6.8	6.0	6.9	5.4	6.5		
五月 May		6.7	7.6	7.7	7.6	5.8	7.1		
六月 June		9.6	9.1	8.8	9.2	7.5	**8.8**		
七月 July		8.5	8.3	8.3	7.7	5.7	7.7		
八月 Aug.		6.1	5.8	6.3	5.9	4.5	5.7		
九月 Sept.		7.0	6.9	7.2	7.8	6.2	7.0		
十月 Oct.		4.3	5.5	6.9	5.5	3.5	5.2		
十一月 Nov.		4.4	5.0	4.5	2.1	2.9	**3.8**		
十二月 Dec.		4.5	5.4	6.8	4.0	4.7	5.1		
全年 Annual		6.2	6.5	7.0	6.3	4.8	6.1		

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………………− 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ………………+ 1.8

呉
KURE.

大正十年 **1921.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq %
一月 Jan.	2.0	1.5	2.0	3.3	2.7	1.9	9.9	SW	21	2.3	0	0	0	0	S 78° W	94
二月 Feb.	1.5	1.3	2.6	3.7	2.6	2.0	11.0	SW	24	2.3	2	0	0	2	N 83° W	96
三月 Mar.	1.7	1.7	2.8	3.5	2.6	1.9	11.3	SW	6,14	2.4	3	0	0	3	N 75° W	93
四月 April	1.1	1.6	1.9	3.2	1.8	1.0	12.0	W	3	1.8	2	0	0	2	N 74° W	86
五月 May	0.9	0.7	1.7	2.3	2.0	1.1	7.3	NE	6	1.4	0	0	0	0	N 81° W	72
六月 June	0.7	0.6	1.3	2.2	1.4	0.7	8.7	ENE	21	1.2	0	0	0	0	N 87° W	95
七月 July	0.5	0.7	1.4	2.5	1.7	0.8	19.8	NE	13	1.4	0	1	0	1	W	46
八月 Aug.	0.9	1.0	2.5	3.8	2.3	1.3	10.8	ENE	17	1.9	1	0	0	1	N 74° W	42
九月 Sept.	1.1	1.2	2.3	2.7	1.9	1.5	7.2	WSW	26	1.7	0	0	0	0	S 78° W	90
十月 Oct.	1.6	1.7	2.7	3.4	2.4	1.8	9.2	W	29	2.3	0	0	0	0	S 65° W	26
十一月 Nov.	1.8	1.7	2.1	3.3	2.2	1.8	11.3	WNW	8	2.0	2	0	0	2	S 84° W	88
十二月 Dec.	0.9	0.8	1.3	1.8	1.4	1.1	9.9	SW	17	1.2	0	0	0	0	W	100
全年 Annual	1.2	1.2	2.1	3.0	2.1	1.4	19.8	NE	13 VII	1.8	10	1	0	11	N 87° W	68

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4	7	25	17	11	4	12	3	5	1	14	7	30	8	7	1	30	N 4° E	7
二月 Feb.	8	7	18	16	13	4	6	3	5	4	10	5	26	14	5	3	21	N 14° W	12
三月 Mar.	8	9	15	14	15	11	3	2	6	6	15	11	30	5	6	5	25	N 46° W	7
四月 April	7	4	14	15	11	5	8	3	2	9	10	8	23	3	5	3	50	N 12° W	2
五月 May	3	9	9	12	7	9	5	1	4	4	12	15	23	16	7	2	48	N 79° W	15
六月 June	7	11	13	7	8	5	2	6	2	2	5	2	17	8	8	2	75	N 2° W	13
七月 July	1	5	6	7	12	7	7	2	7	7	8	7	32	15	1	2	60	S 68° W	15
八月 Aug.	3	6	13	10	16	5	5	5	3	7	10	8	21	20	2	2	50	N 77° W	7
九月 Sept.	2	7	23	12	10	9	14	5	7	3	9	11	18	8	2	3	37	S 83° E	8
十月 Oct.	7	22	38	29	16	10	13	1	6	1	6	5	10	7	4	1	10	N 57° E	44
十一月 Nov.	7	10	29	17	17	4	4	1	2	2	17	9	23	13	6	0	19	N 7° E	16
十二月 Dec.	4	6	8	7	2	4	4	1	4	0	11	3	11	13	6	6	96	N 49° W	12
全年 Annual	61	103	211	163	138	77	83	33	53	46	127	91	264	130	59	30	521	N 4° W	7

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAY WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩘	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	10	9	7	1	0	0	5	2	7		0	13	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	7	4	7	3	0	0	3	4	5		2	11	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	8	5	1	0	0	7	6	10		3	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	16	14	0	0	0	0	11	3	14		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	11	6	0	0	0	0	4	1	17		0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
六月 June	22	18	0	0	0	0	11	0	24		0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1
七月 July	13	11	0	0	0	1	5	1	16		1	0	0	0	0	0	0	20	31	0	21	0	1
八月 Aug.	5	3	0	0	0	2	0	5	8		1	0	0	0	0	0	4	29	31	1	28	7	0
九月 Sept.	13	11	0	0	0	1	1	4	16		0	0	0	0	0	0	0	3	23	0	4	0	0
十月 Oct.	7	4	0	0	1	2	0	5	5		0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	5	0	2	0	0	1	6	1		2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	7	6	3	0	0	0	2	3	4		0	11	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	131	99	22	7	1	6	50	40	127		11	44	0	20	0	0	4	52	106	1	53	7	6

四阪島
SISAKAZIMA.

大正十年 **1921.**

四阪島

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	756.8	756.8	757.7	755.9	756.2	756.6	756.6	764.4	9	744.1	20	4.7	4.7	4.8	4.8	4.5	4.8	4.7
二月 Feb.	754.6	754.5	755.0	753.5	753.8	754.5	754.3	759.7	8	745.2	17	4.5	4.7	4.8	4.8	4.4	4.4	**4.6**
三月 Mar.	753.5	753.6	754.2	752.6	752.8	754.1	753.5	763.3	31	739.7	20	4.9	4.8	4.8	4.9	5.2	5.0	4.9
四月 April	753.4	753.5	754.0	752.6	752.6	753.6	753.3	763.9	1	**736.1**	3	8.1	8.3	8.7	8.8	8.3	8.1	8.4
五月 May	749.2	749.5	749.8	748.6	748.1	749.2	749.1	755.8	16	742.1	18	10.5	10.6	11.0	10.9	10.4	10.4	10.6
六月 June	747.2	747.5	747.8	747.0	746.5	747.3	**747.2**	752.9	3,4	737.3	25	13.6	13.6	14.0	14.2	14.0	13.8	13.9
七月 July	749.0	749.3	749.4	748.9	748.6	749.4	749.1	754.1	17	736.3	13	18.1	18.5	19.2	18.9	18.3	17.8	18.5
八月 Aug.	747.2	747.6	748.1	747.1	746.7	747.6	747.4	755.2	29	739.8	17	20.1	20.2	20.5	20.5	19.8	19.5	**20.1**
九月 Sept.	750.2	750.6	751.3	750.2	750.2	750.7	750.5	755.9	16	738.0	25	16.0	15.9	16.0	15.7	15.5	15.9	15.8
十月 Oct.	753.7	753.8	754.3	753.1	753.4	754.0	753.7	758.9	23	746.4	10	10.3	10.3	10.7	10.2	9.9	10.1	10.2
十一月 Nov.	756.0	756.0	756.7	755.2	755.8	756.4	756.0	**765.2**	27	747.8	8	6.5	6.5	6.6	6.7	6.4	6.5	6.6
十二月 Dec.	757.3	757.2	758.0	756.4	757.0	757.5	**757.2**	763.6	6	745.6	17	5.1	5.0	5.1	5.4	5.1	5.0	5.1
全年 Annual	752.3	752.5	753.0	751.7	751.8	752.6	752.3 *	765.2	27 XI	736.1	2 IV	10.2	10.3	10.5	10.5	10.2	10.1	10.3

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.5	5.2	6.8	8.2	6.5	6.0	6.4	9.6	4.2	5.4	14.2	24	1.0	14	68.8	69.9	64.0	59.4	62.2	68.2	65.4
二月 Feb.	4.9	4.7	6.5	8.2	6.0	5.1	**5.9**	9.8	**3.5**	6.4	19.4	27	0.1	3	67.7	72.5	65.0	58.7	63.0	65.9	65.5
三月 Mar.	5.9	5.4	7.6	9.6	8.0	6.5	7.2	11.1	4.5	6.6	16.4	10	98.9	15	69.0	69.9	61.5	55.5	64.0	66.6	64.4
四月 April	11.3	10.7	12.7	15.3	13.6	12.3	12.6	16.4	10.1	6.3	22.3	23	3.9	9	79.0	84.5	78.1	67.9	71.1	74.8	75.9
五月 May	14.9	14.5	17.3	19.5	18.1	16.3	16.8	20.8	13.8	**7.0**	26.6	29	11.4	15	83.1	86.2	75.1	65.5	67.7	75.8	75.6
六月 June	17.5	17.3	18.5	19.7	19.3	18.2	18.4	20.9	16.6	**4.3**	26.4	16	12.1	4	90.6	92.3	88.2	83.4	84.7	88.5	**88.0**
七月 July	22.4	22.1	25.3	27.1	25.7	23.4	24.3	28.3	21.4	6.9	31.0	28	18.5	3	90.2	93.5	80.6	71.5	74.9	83.4	82.4
八月 Aug.	24.8	24.5	27.7	29.5	28.4	26.0	**26.8**	**30.8**	24.1	6.8	**34.0**	7,8	21.4	3	86.3	88.2	74.4	67.2	69.3	78.3	77.3
九月 Sept.	21.6	21.3	23.4	24.7	23.0	21.9	22.7	25.8	20.4	5.3	32.7	1	17.0	23	82.9	83.3	74.9	68.4	74.2	80.7	77.4
十月 Oct.	16.7	16.3	18.7	19.9	18.2	17.2	17.8	21.0	15.8	5.3	25.3	11	8.2	29	72.0	73.5	65.9	58.4	62.9	67.4	66.7
十一月 Nov.	10.7	10.2	12.1	13.6	11.5	10.8	11.5	15.1	9.1	6.0	20.5	1	3.6	22,23	66.8	69.0	61.5	57.0	62.4	66.2	**63.8**
十二月 Dec.	6.6	6.5	7.8	9.3	7.6	7.0	7.5	10.8	5.4	5.4	18.4	17	1.6	25	67.6	67.4	63.2	59.2	62.7	65.4	64.2
全年 Annual	13.6	13.2	15.4	17.0	15.5	14.2	14.8	18.4	12.4	6.0	34.0	7,8 VIII	98.9	15 III	77.0	79.2	71.0	64.3	68.3	73.4	72.2

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	8.2	13.6	5.1	6.4	7.5	8.1	48.9	13.4	28	6.1	11,28	5.7	5.8	7.5	6.8	6.3	6.0	6.3	183.0	58
二月 Feb.	2.1	2.8	10.6	5.9	17.8	11.1	50.3	24.2	3	9.8	3	5.3	6.8	6.3	6.7	6.7	4.9	6.1	187.6	62
三月 Mar.	6.3	7.7	26.7	13.4	11.5	7.1	72.7	26.3	12	10.5	1	4.5	6.5	6.2	6.3	7.3	3.8	5.8	208.3	57
四月 April	22.9	13.3	15.7	20.1	30.5	24.3	126.8	23.6	3	16.5	24	6.1	7.2	7.4	6.8	7.6	6.9	7.0	172.3	44
五月 May	19.4	9.0	4.8	1.5	11.1	20.6	66.4	27.3	6	9.6	6	6.3	7.1	8.5	7.1	7.8	6.4	7.2	218.8	51
六月 June	74.1	84.1	93.4	57.4	45.6	32.7	**387.3**	**105.0**	18	43.9	18	8.9	9.8	9.5	8.9	9.3	8.5	**9.2**	**68.4**	16
七月 July	5.8	15.6	39.7	24.7	22.1	12.0	119.9	40.3	13	27.5	13	5.9	8.0	7.2	7.0	8.1	5.9	7.0	243.7	56
八月 Aug.	1.9	2.1	7.2	0.6	3.0	3.0	**17.8**	5.0	2	4.9	2	5.3	7.1	5.4	5.2	6.2	4.3	5.6	**293.2**	71
九月 Sept.	51.1	58.8	81.5	27.4	39.2	50.7	308.7	70.4	25	**44.4**	4	6.8	8.3	7.2	7.4	7.5	7.7	7.5	171.2	46
十月 Oct.	4.1	2.8	3.8	9.4	4.0	0.9	25.0	11.7	21	6.9	21	6.5	6.9	7.1	7.1	7.7	5.6	6.8	197.2	56
十一月 Nov.	3.8	11.9	6.5	5.5	2.7	0.0	30.4	14.9	21	5.5	21	5.1	6.2	6.0	5.8	4.8	3.5	**5.2**	209.7	67
十二月 Dec.	11.2	15.6	19.5	15.7	10.4	12.8	85.2	62.8	9	15.8	9	6.4	6.7	6.3	7.1	6.3	5.7	6.4	169.7	55
全年 Annual	210.9	237.3	314.5	188.0	205.4	183.3	1339.4	105.0	18 VI	44.4	4 IX	6.1	7.2	7.1	6.9	7.1	5.8	6.7	2323.1	52

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ················ - 0.7

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ················ + 10.1

四阪島
SISAKAZIMA.

大正十年　　　　1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	10.2	10.1	9.6	10.4	9.7	10.5	34.6	WSW	21	10.2	12	12	4	28	W	100
二月 Feb.	9.0	10.5	9.2	10.0	9.2	9.0	35.3	WSW	24	9.6	8	15	1	24	W	100
三月 Mar.	8.3	9.3	9.8	9.0	9.0	9.3	42.8	W	14	9.2	13	13	2	28	W	100
四月 April	6.5	5.7	5.8	4.7	6.3	5.8	32.9	W	3	5.9	12	9	1	22	S 88° W	99
五月 May	5.7	5.9	5.9	5.4	5.8	6.3	22.3	WSW	19	5.9	16	9	0	25	S 89° W	100
六月 June	5.7	6.4	5.8	5.3	4.8	5.9	26.6	WSW	25	5.8	15	3	0	18	S 87° W	100
七月 July	4.4	4.5	4.5	4.3	4.8	5.7	38.6	WSW	13	5.0	10	3	1	14	N 88° W	96
八月 Aug.	5.5	6.1	5.8	5.6	4.8	6.2	24.7	WSW	27	5.8	5	7	0	12	N 87° W	93
九月 Sept.	7.2	6.5	6.8	6.3	6.1	7.3	28.0	WSW	26	6.9	14	9	0	23	S 89° W	100
十月 Oct.	8.3	8.0	6.9	6.3	6.8	8.3	32.4	WNW	29	7.6	12	9	1	22	S 88° W	98
十一月 Nov.	10.0	10.7	8.9	9.9	10.8	9.5	38.1	WNW	8	9.9	8	9	6	23	S 88° W	99
十二月 Dec.	8.3	9.5	8.5	8.5	9.5	9.2	33.3	W	17	8.8	9	12	2	23	S 89° W	100
全年 Annual	7.4	7.8	7.3	7.1	7.3	7.7	42.8	W	14 III	7.6	134	110	18	262	W	98

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	6	6	18	22	8	4	5	2	4	6	8	41	31	19	6	5	0	N 82° W	29
二月 Feb.	6	1	13	23	17	1	2	2	4	2	11	25	31	9	13	8	0	N 61° W	22
三月 Mar.	8	8	16	28	15	2	6	4	2	1	8	25	29	14	15	4	1	N 34° W	20
四月 April	5	14	25	46	16	5	5	1	3	2	9	6	18	8	4	8	5	N 45° E	36
五月 May	5	7	18	31	21	1	3	4	6	5	11	12	28	13	4	10	7	N 5° E	13
六月 June	0	11	46	38	14	5	0	3	4	2	5	3	18	8	8	5	10	N 43° E	42
七月 July	9	5	23	34	15	1	1	3	3	6	7	15	31	20	4	5	4	N 13° W	19
八月 Aug.	4	6	15	61	15	0	4	1	5	2	4	12	35	10	4	3	5	N 35° E	23
九月 Sept.	3	11	17	59	13	4	2	1	1	8	8	12	22	10	7	2	0	N 42° E	27
十月 Oct.	3	9	34	44	29	3	3	2	5	8	6	11	9	5	9	6	0	N 58° E	40
十一月 Nov.	5	5	4	16	18	3	1	2	10	6	12	35	32	13	11	6	1	S 86° W	31
十二月 Dec.	7	7	10	15	27	1	1	3	4	8	8	27	20	16	16	16	0	N 50° W	23
全年 Annual	61	90	234	417	208	30	33	28	51	56	97	224	304	145	101	78	33	N 3° E	16

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 ＊	霰 △	雹 ▲	電雷 ⟨	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	11	7	3	2	0	0	1	0	7	3	28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	9	5	8	11	0	0	0	1	6	4	24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	6	5	3	0	0	2	3	10	4	28	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	11	0	0	0	0	8	3	15	5	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	12	8	0	0	0	0	3	1	16	2	25	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	24	20	0	0	0	0	8	0	25	16	18	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
七月 July	11	9	0	0	0	2	4	1	13	1	14	0	0	0	0	0	0	15	27	0	7	0	0
八月 Aug.	9	5	0	0	0	1	0	5	8	0	12	0	0	0	0	0	8	27	31	0	22	0	0
九月 Sept.	16	15	0	0	0	4	0	1	15	6	23	0	0	0	0	0	0	3	16	0	3	0	0
十月 Oct.	10	5	0	0	0	2	0	0	13	1	22	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	3	0	0	0	1	0	2	7	1	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	7	1	4	0	0	0	0	8	1	23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	151	101	17	20	0	10	26	17	143	44	262	13	0	2	0	0	8	45	83	0	32	0	4

四阪島

新居濱 NIIHAMA.

大正十年 1921.

新居濱

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.8	766.8	767.7	765.9	766.2	766.7	766.7	774.5	9	754.1	28
二月 Feb.	764.4	764.4	764.9	763.3	763.6	764.4	764.2	769.9	8	754.2	3
三月 Mar.	763.3	763.5	764.0	762.4	762.6	763.9	763.3	773.4	31	749.0	20
四月 April	763.1	763.2	763.6	762.2	762.1	763.3	762.9	773.9	1	**745.5**	3
五月 May	758.6	758.9	759.1	757.9	757.5	758.7	758.4	765.1	16	751.3	18
六月 June	756.5	756.8	757.0	756.2	755.7	756.6	756.5	762.7	4	746.2	25
七月 July	758.1	758.5	758.6	757.9	757.7	758.6	758.3	763.3	17,18	**745.5**	13
八月 Aug.	756.3	756.8	757.1	756.1	755.7	756.8	**756.5**	764.8	29	748.7	17
九月 Sept.	759.6	760.0	760.6	759.4	759.4	760.1	759.8	765.3	16	747.6	25
十月 Oct.	763.2	763.3	763.7	762.5	762.8	763.5	763.2	768.4	23	755.7	10
十一月 Nov.	765.8	765.9	766.5	764.9	765.5	766.2	765.8	**775.0**	27	758.2	18
十二月 Dec.	767.1	767.1	767.9	766.1	766.8	767.4	**767.1**	773.7	5	755.1	17
全年 Annual	761.9	762.1	762.6	761.2	761.3	762.2	* 761.9	775.0	27 XI	745.5	3 IV 13 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.7	4.7	4.9	4.8	4.9	4.8	4.8
二月 Feb.	4.5	4.5	4.8	4.8	4.8	4.7	**4.7**
三月 Mar.	5.1	4.9	5.2	5.3	5.5	5.4	5.2
四月 April	8.6	8.4	9.3	9.2	9.1	8.9	8.9
五月 May	10.7	10.5	11.5	11.3	11.4	11.4	11.1
六月 June	14.3	14.2	14.5	14.9	14.6	14.7	14.5
七月 July	18.7	18.5	19.4	19.3	19.3	19.4	19.1
八月 Aug.	19.9	19.6	20.5	20.6	20.9	20.5	**20.3**
九月 Sept.	15.9	15.4	16.2	16.2	16.5	16.3	16.1
十月 Oct.	10.1	9.9	10.4	10.6	10.8	10.2	10.3
十一月 Nov.	6.3	6.2	6.6	6.9	6.8	6.4	6.5
十二月 Dec.	5.1	5.0	5.4	5.6	5.3	5.3	5.3
全年 Annual	10.3	10.2	10.7	10.8	10.8	10.6	10.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	5.3	4.9	7.8	8.7	7.1	5.8	6.6	9.7	3.4	6.3	14.0	24	99.5	10
二月 Feb.	4.7	4.4	7.2	8.4	6.8	5.0	**6.1**	9.7	**2.6**	7.1	19.8	27	99.8	24
三月 Mar.	6.0	5.3	8.6	9.9	8.9	6.9	7.6	11.2	3.9	7.3	15.2	18	0.0	8,14
四月 April	11.5	10.5	13.9	15.7	14.7	12.6	13.1	16.9	9.9	7.0	22.2	28	1.7	9
五月 May	15.2	14.7	18.2	20.1	19.5	16.8	17.4	21.2	13.8	7.4	25.3	29	8.9	16
六月 June	18.1	18.0	19.4	20.5	20.3	18.9	19.2	21.6	17.2	**4.4**	27.3	25	10.5	4
七月 July	22.8	22.6	25.8	27.3	26.7	24.3	24.9	28.5	21.8	6.7	32.2	7	18.4	3
八月 Aug.	24.9	24.4	28.5	29.8	29.1	26.4	**27.2**	**31.1**	23.7	7.4	33.7	15	20.6	4
九月 Sept.	21.1	20.7	24.3	25.2	23.6	21.7	22.8	26.0	19.6	6.4	**33.8**	1	15.8	28
十月 Oct.	15.7	14.8	19.3	20.5	18.4	16.8	17.6	21.3	13.8	7.5	25.2	11	8.4	28
十一月 Nov.	9.6	9.1	13.1	14.2	11.4	9.3	11.1	15.2	6.8	**8.4**	20.4	1	1.3	27
十二月 Dec.	6.1	6.0	8.8	10.2	8.3	7.0	7.7	11.2	4.2	7.0	20.7	17	**99.4**	27
全年 Annual	13.4	13.0	16.2	17.5	16.2	14.3	15.1	18.6	11.7	6.9	33.8	1 IX	99.4	27 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	71.3	72.4	61.4	58.2	64.5	69.5	66.2
二月 Feb.	69.7	70.7	62.3	58.4	64.8	71.1	66.2
三月 Mar.	72.6	71.6	61.7	57.8	64.1	71.3	66.5
四月 April	83.2	85.9	77.3	69.0	73.2	79.8	78.1
五月 May	82.9	84.1	74.1	65.3	68.2	79.7	75.7
六月 June	92.0	92.1	86.5	82.8	82.8	89.8	**87.7**
七月 July	90.5	90.6	79.3	72.0	75.0	85.8	82.2
八月 Aug.	85.0	86.3	71.0	66.3	69.9	80.4	76.5
九月 Sept.	84.8	84.4	71.9	68.7	76.6	83.9	78.4
十月 Oct.	74.8	78.2	62.4	58.9	68.3	71.2	69.0
十一月 Nov.	70.8	71.1	58.7	56.7	67.3	72.7	66.2
十二月 Dec.	71.9	70.4	62.3	58.4	64.4	69.2	**66.1**
全年 Annual	79.1	79.8	69.1	64.4	69.9	77.0	73.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	11.1	10.2	4.7	2.8	4.6	9.5	42.9	7.8	14	5.9	14
二月 Feb.	3.6	6.5	12.6	13.7	24.6	14.7	75.7	35.8	3	13.5	3
三月 Mar.	4.5	8.0	22.1	17.6	18.8	11.1	82.1	24.3	12	10.4	12
四月 April	20.3	29.8	19.8	20.1	23.5	28.5	142.0	37.8	3	17.6	24
五月 May	25.0	13.9	5.9	3.9	7.5	18.1	74.3	24.2	6	10.6	7
六月 June	74.7	101.2	113.0	63.1	53.8	38.4	**444.2**	116.3	18	46.1	18
七月 July	8.6	25.0	60.0	11.5	36.3	13.4	154.8	80.5	13	**50.6**	13
八月 Aug.	4.4	7.8	6.9	1.5	2.2	7.5	**30.3**	9.6	1	5.4	1
九月 Sept.	27.9	47.3	58.9	34.5	56.6	56.6	281.8	**130.1**	25	40.3	25
十月 Oct.	3.8	8.8	27.7	9.2	6.9	3.4	59.8	26.6	13	20.3	13
十一月 Nov.	5.1	15.7	5.2	8.6	7.4	0.1	42.1	25.1	21	8.5	21
十二月 Dec.	15.2	24.2	24.0	19.1	14.6	6.8	103.9	79.8	9	19.8	9
全年 Annual	204.2	298.4	360.8	205.6	256.8	208.1	1533.9	130.1	25 IX	50.6	13 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	6.8	5.5	6.8	6.6	6.5	6.5	6.5	179.2	57
二月 Feb.	5.2	6.0	6.3	6.6	5.5	4.8	5.7	167.9	55
三月 Mar.	4.4	6.0	6.2	6.3	6.7	5.3	5.8	187.6	51
四月 April	6.3	7.3	7.8	6.5	7.6	7.6	7.2	176.6	45
五月 May	6.9	7.6	8.5	7.3	7.6	5.9	7.3	206.9	48
六月 June	9.1	9.6	9.8	8.9	9.4	8.4	**9.2**	**82.7**	19
七月 July	5.8	7.2	7.0	7.2	8.0	5.2	6.7	247.8	57
八月 Aug.	5.4	6.4	5.5	5.3	5.8	4.7	5.5	**281.5**	68
九月 Sept.	6.8	7.8	6.8	7.5	7.5	8.1	7.4	163.0	44
十月 Oct.	6.3	6.9	7.0	6.8	8.1	6.4	6.9	196.3	56
十一月 Nov.	5.1	6.4	5.6	5.7	3.9	4.5	**5.2**	185.9	60
十二月 Dec.	5.6	7.3	6.9	6.1	6.9	6.5	6.6	151.9	50
全年 Annual	6.1	7.0	7.0	6.7	7.0	6.2	6.7	2227.2	50

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.7

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.5

新居濱
NIIHAMA.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5.0	4.7	5.3	6.1	5.4	4.8	20.1	WNW	30	5.3	8	8	0	16	S 89° W	100
二月 Feb.	4.4	4.5	5.2	7.1	5.0	4.6	27.6	SW	17	5.1	12	3	0	15	N 88° W	99
三月 Mar.	3.9	4.6	6.5	5.7	4.4	4.4	25.3	W	14	5.0	8	7	0	15	N 89° W	100
四月 April	3.2	2.5	4.1	3.3	3.0	3.2	19.9	WNW	3	3.3	10	2	0	12	S 88° W	97
五月 May	2.9	2.3	3.6	3.9	3.3	3.1	13.5	NE	5,24	3.2	9	0	0	9	W	99
六月 June	2.1	2.5	4.4	4.3	2.6	1.7	18.1	NE	21	3.0	6	3	0	9	W	100
七月 July	1.2	1.6	3.8	4.0	2.9	2.1	34.8	ENE	13	2.7	3	0	1	4	N 83° W	93
八月 Aug.	1.8	1.7	4.2	4.7	2.7	2.7	20.4	NNE	26	3.0	4	4	0	8	N 57° W	73
九月 Sept.	2.8	2.6	4.5	4.9	2.5	2.2	18.0	NE	23	3.2	8	1	0	9	S 82° W	95
十月 Oct.	3.0	3.3	4.4	4.9	3.4	4.4	21.8	WNW	29	3.9	7	4	0	11	S 80° W	94
十一月 Nov.	4.3	4.6	5.0	6.5	4.8	3.7	20.6	W	8	4.8	5	7	0	12	S 85° W	97
十二月 Dec.	4.1	3.5	4.6	5.2	5.0	4.6	22.5	WSW	29	4.5	6	5	0	11	S 88° W	98
全年 Annual	3.2	3.2	4.6	5.1	3.8	3.5	34.8	ENE	13 VII	3.9	86	44	1	131	N 89° W	93

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	静穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2	1	16	4	4	2	10	17	16	9	56	17	11	7	8	5	1	S 37° W	44
二月 Feb.	4	2	9	3	7	4	15	15	10	15	35	17	8	9	9	5	1	S 32° W	38
三月 Mar.	8	7	15	8	8	3	12	13	5	13	32	19	9	13	8	10	3	S 56° W	20
四月 April	3	22	14	12	2	4	10	12	12	4	19	16	19	12	9	4	6	S 83° W	12
五月 May	14	26	16	13	4	4	9	16	7	3	12	12	13	7	13	11	6	N	17
六月 June	8	16	32	11	7	6	8	9	5	3	8	19	12	5	9	4	18	N 25° E	15
七月 July	9	19	24	9	5	4	5	8	15	2	5	7	11	8	14	8	33	N 10° E	17
八月 Aug.	7	24	22	9	9	5	8	18	9	4	12	12	5	3	11	4	24	N 63° E	13
九月 Sept.	4	9	12	17	7	7	16	32	16	6	11	11	7	1	8	4	12	S 36° E	28
十月 Oct.	5	5	21	8	12	7	12	42	21	12	16	5	4	4	5	6	1	S 30° E	36
十一月 Nov.	3	2	7	2	7	4	18	26	16	11	27	17	14	10	7	6	3	S 24° W	40
十二月 Dec.	0	4	10	3	4	4	10	20	13	13	35	17	8	15	10	9	11	S 41° W	36
全年 Annual	67	137	198	99	76	54	133	228	145	95	268	169	121	94	111	76	119	S 23° W	13

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	12	9	4	5	0	0	0	1	9	3	16	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	11	6	7	9	0	0	0	1	6	4	15	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	7	4	6	0	0	0	4	10	4	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	18	11	0	0	0	0	0	3	15	6	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	13	9	0	0	0	0	0	1	18	3	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六月 June	24	22	0	0	0	0	1	0	25	18	9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
七月 July	12	7	0	0	0	2	0	2	12	3	4	0	0	0	0	0	0	18	28	0	5	0	0
八月 Aug.	8	6	0	0	0	1	0	6	10	2	8	0	0	0	0	0	3	30	31	0	25	0	0
九月 Sept.	15	13	0	0	0	5	0	1	15	8	9	0	0	0	0	0	0	3	19	0	2	0	0
十月 Oct.	11	10	0	0	0	2	0	1	14	3	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	5	0	1	0	0	0	5	6	1	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	11	6	2	4	0	0	0	1	8	2	11	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	160	111	17	25	0	10	1	26	148	57	131	33	0	3	0	0	3	51	85	0	32	0	6

東 平
TÔNARU.

大正十年 **1921.**

東 平

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		696.6		695.9		696.6	696.4	702.6	9	685.6	20,28
二月 Feb.		694.3		693.5		694.5	694.1	698.9	8	683.9	3
三月 Mar.		693.7		693.1		694.4	693.8	703.9	31	683.1	20
四月 April		695.0		694.5		695.4	695.0	**704.3**	1	680.4	3
五月 May		692.0		691.6		692.2	691.9	697.8	17	685.9	18
六月 June		690.7		690.3		690.8	**690.6**	695.3	9	682.5	24
七月 Puly		693.4		693.3		693.9	693.5	698.3	18	**680.3**	13
八月 Aug.		692.3		692.1		692.6	692.3	699.3	29	685.1	2
九月 Sept.		694.3		694.0		694.5	694.3	698.7	16	682.1	25
十月 Oct.		696.0		695.5		696.4	696.0	700.0	23	689.8	10
十一月 Nov.		697.0		696.3		697.5	696.9	704.2	27	690.5	8
十二月 Dec.		697.2		696.5		697.5	**697.1**	702.4	5	690.1	17
全年 Annual		694.4		693.9		694.7	*694.3	704.3	1 IV	680.3	13 VII

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		3.6		3.9		3.6	3.7
二月 Feb.		3.4		3.8		3.6	**3.6**
三月 Mar.		3.9		4.4		4.3	4.2
四月 April		6.8		8.3		7.0	7.4
五月 May		8.0		10.2		9.1	9.1
六月 June		11.3		12.6		11.4	11.8
七月 Puly		14.2		16.6		14.8	15.2
八月 Aug.		15.0		17.9		15.1	**16.0**
九月 Sept.		12.5		14.3		12.8	13.2
十月 Oct.		7.9		9.1		8.2	8.4
十一月 Nov.		4.6		5.3		4.6	4.9
十二月 Dec.		4.0		4.4		4.1	4.2
全年 Annual		7.9		9.2		8.2	8.5

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		99.9		2.6		1.2	1.2	4.7	98.8	5.9	13.3	2	95.4	30,31
二月 Feb.		99.8		2.5		0.4	**0.9**	4.1	**98.3**	5.8	15.0	27	93.6	18
三月 Mar.		1.5		4.9		2.3	2.9	7.0	99.8	7.3	19.3	1	**92.9**	15
四月 April		9.3		13.0		10.6	11.0	14.6	7.2	**7.5**	21.3	28	98.6	9
五月 May		12.1		15.9		13.2	13.8	17.1	11.0	6.1	22.1	29	6.4	15
六月 June		14.7		16.5		15.7	15.6	18.1	13.7	**4.4**	23.6	14	7.0	4
七月 July		19.7		22.7		20.7	21.0	24.4	18.9	5.4	28.8	7	16.0	1,13
八月 Aug.		21.1		24.3		22.6	**22.7**	**25.7**	20.7	5.0	**29.2**	9	17.3	3
九月 Sept.		16.6		18.8		17.4	17.6	20.6	15.9	4.8	27.2	1	10.8	27
十月 Oct.		10.5		13.6		11.7	11.9	15.3	10.0	5.4	19.2	19	3.4	29
十一月 Nov.		5.1		8.0		5.8	6.3	9.7	3.7	6.1	15.8	17	97.9	23
十二月 Dec.		1.4		3.8		1.9	2.4	5.6	0.0	5.6	19.0	17	95.4	6
全年 Annual		9.3		12.2		10.3	10.6	13.9	8.2	5.8	29.2	9 VIII	92.9	15 III

月 MONTH.	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		78.7		69.8		69.9	72.8
二月 Feb.		75.1		68.2		75.1	72.8
三月 Mar.		73.1		66.2		77.3	72.2
四月 April		75.0		73.8		72.1	73.6
五月 May		75.1		76.0		80.5	77.2
六月 June		89.7		90.2		86.0	**88.6**
七月 July		83.6		81.7		81.9	82.4
八月 Aug.		80.9		79.5		74.8	78.4
九月 Sept.		88.3		88.7		86.1	87.7
十月 Oct.		81.8		77.8		78.5	79.3
十一月 Nov.		70.1		65.6		67.4	**67.7**
十二月 Dec.		75.1		70.1		75.8	73.7
全年 Annual		78.9		75.6		77.1	77.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	22-6h	6-10h	6-14h	14-18h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.		48.9		17.7		30.6	97.2	13.1	29	10.5	15
二月 Feb.		15.4		46.0		42.5	103.9	52.2	3	27.4	3
三月 Mar.		30.2		43.5		61.1	134.8	32.5	12	18.5	20
四月 April		85.2		72.4		72.0	229.6	100.8	3	47.2	3
五月 May		39.8		14.6		32.4	86.8	27.5	6	12.4	6
六月 June		165.9		255.6		182.7	**604.2**	83.5	1	47.4	15
七月 July		76.5		125.3		72.7	274.5	116.0	13	**68.5**	13
八月 Aug.		62.8		15.1		49.4	127.3	40.8	27	40.8	27
九月 Sept.		81.3		129.8		141.1	352.2	**129.7**	25	52.5	25
十月 Oct.		37.3		25.2		17.5	80.0	30.9	13	28.4	13
十一月 Nov.		20.9		35.0		11.5	**67.4**	27.4	21	13.0	21
十二月 Dec.		37.5		44.0		26.7	108.2	63.0	9	27.8	9
全年 Annual		701.7		824.2		740.2	2266.1	129.7	25 IX	68.5	13 VIII

月 MONTH.	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		6.0		7.2		6.1	6.5		
二月 Feb.		6.5		8.7		6.3	7.2		
三月 Mar.		6.2		6.6		7.1	6.7		
四月 April		7.0		7.0		7.3	7.1		
五月 May		7.4		7.8		6.9	7.4		
六月 June		9.6		9.9		8.5	**9.3**		
七月 July		7.5		9.1		5.8	7.5		
八月 Aug.		6.3		8.4		4.8	6.5		
九月 Sept.		7.2		9.1		7.9	8.1		
十月 Oct.		5.7		8.7		6.5	7.0		
十一月 Nov.		6.9		6.2		5.7	**6.3**		
十二月 Dec.		6.9		6.6		7.1	6.8		
全年 Annual		6.9		7.9		6.7	7.2		

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level……………… +68.2

東平

大正十年 TÔNARU. 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.											2	0	0	2	W	98
二月 Feb.											0	0	0	0	S 86° W	99
三月 Mar.											3	0	0	3	N 83° W	98
四月 April											4	0	0	4	W	98
五月 May											1	0	0	1	W	96
六月 June											2	0	0	2	N 77° W	96
七月 July											0	0	0	0	N 63° W	72
八月 Aug.											1	0	0	1	N 85° W	90
九月 Sept.											0	0	0	0	S 75° W	93
十月 Oct.											0	0	0	0	S 82° W	92
十一月 Nov.											3	0	0	3	S 76° W	95
十二月 Dec.											1	0	0	1	N 79° W	91
全年 Annual											17	0	0	17	N 89° W	93

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.																			
二月 Feb.																			
三月 Mar.																			
四月 April																			
五月 May																			
六月 June																			
七月 July																			
八月 Aug.																			
九月 Sept.																			
十月 Oct.																			
十一月 Nov.																			
十二月 Dec.																			
全年 Annual																			

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs
一月 Jan.	15	12	12	11	0	0	7	2	10		2	19	0	21	9	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	20	9	17	11	0	0	4	0	13		0	9	0	21	13	4	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	17	11	12	5	0	0	10	2	11		3	14	0	18	7	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	18	15	1	0	0	0	14	3	16		4	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
五月 May	18	11	0	0	0	0	14	2	17		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
六月 June	26	24	0	0	0	1	26	0	25		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	17	13	0	0	0	1	17	0	17		0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0
八月 Aug.	11	10	0	0	0	1	12	3	10		1	0	0	0	0	0	0	3	21	0	0	0	0
九月 Sept.	19	15	0	0	0	2	21	1	20		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十月 Oct.	16	9	1	1	0	1	6	0	14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	12	11	3	4	0	0	2	2	12		3	7	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	3
十二月 Dec.	15	9	10	3	0	0	2	1	13		1	11	0	17	8	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	204	149	56	35	0	6	135	16	178		17	63	0	85	38	5	0	3	35	0	0	0	7

東平

岡 山
OKAYAMA.

大正十年 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	766.5	766.3	767.2	765.1	765.7	766.2	766.2	774.0	9,10	752.5	20	4.5	4.4	4.8	4.7	4.8	4.7	4.7
二月 Feb.	764.1	764.0	764.6	762.7	763.2	763.9	763.8	769.6	8	753.7	17	4.4	4.2	4.6	4.6	4.5	4.6	**4.5**
三月 Mar.	763.0	763.2	763.7	761.8	762.0	763.4	762.9	773.2	30,31	749.4	20	4.8	4.6	4.9	4.9	5.1	4.9	4.9
四月 April	763.0	763.2	763.4	761.7	761.9	763.0	762.7	773.7	1	744.5	3	8.2	8.3	9.3	9.3	8.9	8.7	8.8
五月 May	758.4	758.8	758.7	757.5	757.1	758.4	758.2	765.8	17	751.3	12,18	10.7	10.5	11.2	11.0	10.9	10.9	10.9
六月 June	756.4	756.7	756.8	755.9	755.6	756.5	**756.3**	762.5	3,4	745.7	25	13.7	13.7	14.2	14.6	14.1	14.2	14.1
七月 July	758.0	758.3	758.3	757.6	757.4	758.4	758.0	763.1	18	748.3	13	18.7	18.6	18.8	18.6	19.0	19.3	18.8
八月 Aug.	756.2	756.6	756.9	755.8	755.6	756.7	**756.3**	764.2	29	748.7	1	20.3	20.1	20.6	20.4	19.9	20.6	**20.3**
九月 Sept.	759.3	759.7	760.2	759.1	759.1	759.8	759.5	765.0	16	**742.2**	26	16.0	15.7	16.2	16.1	16.6	16.2	16.1
十月 Oct.	763.0	763.2	763.4	761.8	762.4	763.3	762.9	768.2	23	754.4	10	9.9	9.5	10.5	9.8	10.2	10.0	10.0
十一月 Nov.	765.5	765.5	766.0	764.3	764.9	765.8	765.4	**775.1**	27	758.1	8	6.1	5.9	6.4	6.3	6.7	6.2	6.3
十二月 Dec.	766.7	766.7	767.4	765.5	766.3	767.0	**766.6**	773.8	5,6	754.5	17	4.9	4.8	5.2	5.2	5.4	5.1	5.1
全年 Annual	761.7	761.9	762.2	760.7	760.9	761.9	*761.6	775.1	27 XI	742.2	26 IX	10.2	10.0	10.6	10.4	10.5	10.4	10.4

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.9	1.3	5.4	8.5	6.1	3.3	4.4	9.3	0.2	9.0	13.1	24	96.3	10	85.0	86.4	72.5	56.6	68.2	80.4	74.8
二月 Feb.	1.5	0.7	5.7	8.6	6.1	3.3	**4.3**	9.8	**99.7**	10.1	20.1	27	**95.3**	19	84.5	86.7	66.7	54.1	63.8	78.0	72.3
三月 Mar.	3.4	2.3	7.3	10.3	8.5	5.4	6.2	11.3	1.1	10.2	17.6	31	96.6	8	80.6	84.6	63.5	52.2	61.0	71.9	**69.0**
四月 April	10.5	9.7	15.2	17.4	15.5	12.3	13.4	18.3	8.3	9.9	23.3	23	99.2	9	84.0	89.5	70.7	62.2	67.6	79.3	75.5
五月 May	14.0	13.5	19.4	21.4	20.0	16.0	17.4	22.6	12.1	10.4	28.4	29	6.8	16	89.3	90.3	66.9	58.7	63.5	79.2	74.7
六月 June	17.6	17.3	20.8	22.1	21.2	18.7	19.6	23.0	16.3	**6.8**	27.6	16	7.8	4	89.9	92.1	77.7	74.1	75.4	87.4	**82.8**
七月 July	22.6	22.3	27.0	29.0	27.2	24.3	25.4	29.9	21.2	8.7	32.4	6	18.3	4	91.9	93.2	71.7	63.1	71.4	85.9	79.5
八月 Aug.	24.6	24.0	29.1	31.1	29.3	26.0	**27.3**	**32.0**	23.2	8.8	**35.0**	8	19.1	4	88.3	90.3	69.2	61.2	66.1	82.5	76.3
九月 Sept.	20.2	19.5	23.9	25.5	23.5	21.1	22.3	26.3	18.7	7.7	31.8	1	12.4	27	90.1	92.2	73.7	66.5	77.0	86.8	81.0
十月 Oct.	13.1	12.2	18.9	21.2	17.9	14.8	16.4	22.0	11.2	10.8	25.7	3	4.9	29	86.6	89.2	64.1	52.5	66.5	79.0	73.0
十一月 Nov.	5.5	4.9	10.8	13.6	10.1	6.7	8.6	14.6	3.7	**11.0**	20.1	2	98.6	24	89.0	90.1	66.5	53.5	71.2	83.7	75.7
十二月 Dec.	2.8	2.0	6.7	10.1	7.2	4.4	5.5	10.9	0.8	10.1	19.6	17	95.6	27	85.8	88.5	68.9	54.4	68.9	80.5	74.5
全年 Annual	11.5	10.8	15.8	18.2	16.0	13.0	14.2	19.2	9.7	9.5	35.0	8 VIII	95.3	19 II	87.1	89.4	69.3	59.1	68.4	81.2	75.8

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	8.1	12.2	5.7	7.4	8.3	9.9	51.6	14.9	28	7.0	28	4.7	4.7	6.0	7.6	5.0	4.6	5.4	182.5	58
二月 Feb.	3.0	1.0	5.5	11.1	17.0	12.1	49.7	25.1	3	9.6	3	3.5	5.0	4.4	6.8	5.6	4.7	5.0	193.2	63
三月 Mar.	6.0	12.7	27.1	24.4	9.0	5.3	84.5	35.1	25	15.4	25	4.1	6.5	6.8	7.1	6.7	4.9	6.0	196.3	53
四月 April	20.8	19.4	24.6	29.3	22.6	14.1	130.8	28.2	3	16.6	3	5.9	6.8	7.5	7.2	7.4	6.5	6.9	192.3	49
五月 May	20.5	33.6	9.7	7.3	11.8	20.5	103.4	26.1	7	12.7	7	5.6	6.9	7.0	7.1	7.1	5.6	6.6	233.7	54
六月 June	86.2	65.7	43.9	63.1	82.8	75.0	**416.7**	64.1	30	**36.5**	30	8.9	9.6	9.2	8.9	9.2	8.8	**9.1**	**111.0**	26
七月 Julp	30.8	26.9	29.9	4.6	28.7	25.0	145.9	**70.0**	13	26.6	13	5.8	7.3	7.6	6.7	8.1	5.9	6.9	253.7	58
八月 Aug.	11.1	16.0	1.6	7.1	16.1	3.5	55.4	31.7	27	15.5	27	4.9	6.4	5.8	5.5	4.9	3.8	5.2	**290.7**	70
九月 Sept.	39.5	53.8	34.6	44.9	21.6	30.5	224.9	59.6	25	17.6	4	6.7	7.8	6.8	7.0	7.5	7.2	7.2	169.3	46
十月 Oct.	0.4	2.5	1.2	11.1	7.9	5.1	**28.2**	13.8	20	6.7	20	5.1	5.5	4.8	6.2	5.7	4.1	5.2	220.4	63
十一月 Nov.	0.9	5.4	11.6	11.8	4.3	—	34.0	15.0	21	5.9	21	5.3	5.2	4.8	5.7	3.4	2.0	**4.4**	197.2	64
十二月 Dec.	7.7	16.1	15.7	5.3	9.8	4.0	58.6	42.3	9	12.0	9	5.2	4.9	4.4	6.9	5.9	4.4	5.3	185.0	61
全年 Annual	235.0	265.3	211.1	227.4	239.9	205.0	1383.7	70.0	13 VII	36.5	30 VI	5.5	6.4	6.3	6.9	6.4	5.2	6.1	2425.0	55

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ················ − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ················ + 0.6

岡山 OKAYAMA.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	1.7	1.6	2.5	4.9	3.2	2.1	12.9	WNW	30	2.7	6	0	0	6	W	100
二月 Feb.	1.8	1.9	3.4	4.8	3.7	1.9	14.4	WNW	17	2.9	2	0	0	2	N 79° W	98
三月 Mar.	2.1	1.9	3.5	5.0	3.8	2.7	11.7	WNW	13	3.2	2	0	0	2	—	—
四月 April	2.4	2.1	3.1	4.0	3.7	2.5	16.8	ESE	3	3.0	3	1	0	4	N 83° W	96
五月 May	1.4	1.5	3.1	4.8	4.1	1.6	13.3	ENE	6	2.7	3	0	0	3	W	100
六月 June	1.7	1.5	2.8	3.7	3.5	2.0	11.7	ESE	11	2.5	1	0	0	1	—	—
七月 July	1.3	1.3	3.8	4.7	3.8	1.7	26.1	E	13	2.7	2	1	0	3	—	—
八月 Aug.	2.1	2.2	3.9	5.0	4.2	2.1	12.5	E	17	3.2	4	0	0	4	W	100
九月 Sept.	1.6	1.5	2.2	3.3	2.3	1.8	9.8	ESE	18	2.2	0	0	0	0	N 68° W	38
十月 Oct.	1.1	0.9	2.0	3.3	2.0	1.4	10.2	W	30	1.9	1	0	0	1	S 68° W	92
十一月 Nov.	1.2	1.2	3.1	4.6	2.2	1.3	13.3	WNW	4	2.3	4	0	0	4	S 45° W	100
十二月 Dec.	1.4	1.3	2.6	4.2	2.7	1.6	13.8	W	17	2.4	3	0	0	3	N 79° W	94
全年 Annual	1.6	1.6	3.0	4.4	3.3	1.9	26.1	E	13 VII	2.6	31	2	0	33	N 88° W	90

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	13	13	18	10	3	3	4	2	4	1	7	7	39	26	16	12	8	N 44° W	42
二月 Feb.	15	3	26	8	2	3	5	2	3	7	7	9	29	21	7	12	9	N 44° W	32
三月 Mar.	16	16	14	7	3	6	7	4	3	5	7	12	27	11	19	22	7	N 37° W	36
四月 April	15	8	32	20	13	14	10	5	7	7	6	11	4	6	5	7	10	N 61° E	29
五月 May	9	15	23	15	15	4	16	5	14	5	4	8	14	1	9	11	18	N 57° E	19
六月 June	6	12	26	27	17	13	24	6	3	7	5	5	7	2	3	5	12	N 81° E	41
七月 July	3	9	22	25	14	8	20	7	18	11	9	9	4	2	1	4	20	S 69° E	31
八月 Aug.	2	16	27	27	11	18	26	5	9	3	9	4	12	0	1	1	15	S 77° E	41
九月 Sept.	10	11	47	13	5	7	8	4	13	9	6	6	10	2	2	14	13	N 47° E	28
十月 Oct.	19	35	28	6	11	3	4	4	2	3	3	5	14	2	7	10	30	N 19° E	41
十一月 Nov.	5	21	12	4	5	1	3	2	4	8	8	3	35	11	17	9	32	N 50° W	31
十二月 Dec.	7	14	14	8	2	7	2	3	5	4	5	18	31	13	19	15	19	N 52° W	34
全年 Annual	120	173	289	170	101	87	129	49	85	70	76	97	226	97	106	122	193	N 17° E	17

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 ⚹	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	11	8	5	2	0	0	0	3	5	2	6	22	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	6	5	8	1	0	1	0	2	4	2	2	21	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	6	5	3	0	0	0	3	9	4	2	12	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	17	13	0	0	0	1	2	3	14	4	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	10	9	0	0	0	3	2	4	12	3	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
六月 June	18	17	0	0	0	0	1	0	26	12	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
七月 July	12	9	0	0	0	1	2	0	11	1	3	0	0	0	0	0	0	22	30	0	20	0	0
八月 Aug.	7	6	0	0	0	1	2	6	8	0	4	0	0	0	0	0	6	29	31	0	26	1	0
九月 Sept.	19	14	0	0	0	3	1	1	15	8	0	0	0	0	0	0	0	4	23	0	3	0	0
十月 Oct.	8	3	0	0	0	2	0	5	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
十一月 Nov.	9	5	0	0	0	2	0	5	4	1	4	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	6	1	0	0	0	0	4	5	1	3	20	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	138	101	19	6	0	14	10	36	114	39	33	86	0	63	0	0	6	55	102	0	49	1	0

味野

大正十年 **ADINO.** 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	766.7	766.6	767.2	765.4	765.8	766.4	766.4	774.3	9	754.6	28	4.9	4.7	5.3	5.4	5.3	5.0	5.1
二月 Feb.	764.6	764.5	764.8	763.1	763.6	764.2	764.2	769.9	8	754.0	17	4.8	4.7	5.1	5.2	5.0	4.8	**4.9**
三月 Mar.	763.8	764.1	764.1	762.5	762.7	764.0	763.5	773.7	31	749.4	20	5.2	5.0	5.3	5.5	5.5	5.3	5.3
四月 April	763.6	763.8	763.6	762.2	762.4	763.4	763.1	773.8	1	745.6	3	8.8	8.7	9.4	9.6	9.4	9.0	9.1
五月 May	758.8	759.0	759.0	757.8	757.6	758.6	758.5	765.6	17	**751.8**	12	11.0	11.0	11.4	11.8	11.6	11.2	11.3
六月 June	756.7	756.9	757.0	756.2	755.9	756.6	756.6	762.8	3	747.1	25	14.1	14.0	14.4	15.1	14.7	14.3	14.4
七月 July	758.1	758.3	758.5	757.8	757.6	758.4	758.1	763.8	18	746.4	13	19.4	19.1	19.5	20.1	20.0	19.9	19.7
八月 Aug.	756.8	757.1	757.3	756.2	755.9	756.9	**756.7**	764.7	29	748.9	1	20.8	20.6	21.3	21.5	21.2	20.8	**21.0**
九月 Sept.	759.9	760.2	760.5	759.5	759.6	760.1	759.9	765.3	16	746.0	26	16.5	16.2	16.7	16.8	16.8	16.5	16.6
十月 Oct.	763.5	763.6	763.8	762.5	762.9	763.5	763.3	768.4	23	755.5	10	10.4	10.1	11.2	11.2	11.2	10.3	10.7
十一月 Nov.	765.9	765.9	766.2	764.9	765.3	766.1	765.7	**775.0**	27	758.2	8	6.8	6.6	7.9	7.9	7.7	6.9	7.3
十二月 Dec.	767.1	767.1	767.6	766.0	766.5	767.2	**766.9**	774.1	5	756.2	17	5.3	5.1	5.6	5.7	5.6	5.4	5.4
全年 Annual	762.1	762.3	762.5	761.2	761.3	762.1	761.9*	775.0	27 XI	745.6	3 IV	10.7	10.5	11.1	11.3	11.2	10.8	10.9

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	2.9	6.6	8.3	6.8	4.5	5.4	9.4	1.5	8.0	12.4	21	97.0	9	84.3	83.3	72.3	65.2	71.1	80.0	76.0
二月 Feb.	3.6	2.6	6.4	8.1	6.6	4.0	**5.1**	9.6	**0.8**	8.7	18.1	27	**96.8**	19	82.9	83.9	70.2	63.7	68.4	78.7	74.6
三月 Mar.	4.7	3.8	7.8	9.4	8.5	5.8	6.7	10.8	2.2	8.7	15.2	31	98.4	5, 8, 16	80.6	82.0	67.6	61.8	65.8	75.0	**72.1**
四月 April	10.7	10.3	14.1	16.0	15.0	12.3	13.1	17.5	8.8	8.7	23.7	23	0.0	9	89.0	89.7	77.1	70.7	73.0	82.6	80.3
五月 May	14.8	14.3	17.8	19.8	19.1	16.1	17.0	21.4	12.8	8.5	27.6	29	7.5	15	87.4	90.3	75.3	69.0	71.2	81.6	79.1
六月 June	17.9	17.8	19.8	20.9	20.5	18.7	19.3	22.4	16.9	**5.6**	28.4	16	9.7	4	91.1	91.2	83.2	81.3	81.7	88.1	**86.1**
七月 July	22.9	22.5	25.8	27.2	26.2	24.0	24.8	28.6	21.7	6.9	30.8	6	19.2	4,5	93.5	94.4	79.3	75.4	79.6	89.6	85.3
八月 Aug.	24.9	24.6	28.5	30.1	28.9	26.0	**27.2**	**31.3**	23.9	7.4	**34.9**	9	19.9	4	88.9	89.7	74.2	68.1	71.5	83.1	79.3
九月 Sept.	21.1	20.5	24.0	25.3	24.0	21.6	22.7	26.3	19.7	6.6	32.2	1	14.8	28	88.5	89.4	75.5	70.5	76.0	86.0	81.0
十月 Oct.	14.9	14.1	19.1	20.6	18.1	15.7	17.1	22.0	13.2	**8.8**	25.8	19	7.0	29	81.6	83.5	67.7	62.0	71.5	77.2	73.9
十一月 Nov.	7.6	7.4	11.7	13.1	10.8	8.4	9.8	14.4	5.8	8.6	18.9	16	0.6	24	87.1	85.9	75.9	69.4	78.8	84.6	80.3
十二月 Dec.	4.4	4.2	7.5	9.7	7.6	5.6	6.5	10.7	2.5	8.2	19.0	17	97.0	25	82.5	80.3	70.6	61.0	68.9	76.5	73.3
全年 Annual	12.5	12.1	15.7	17.4	16.0	13.6	14.5	18.7	10.8	7.9	34.9	9 VIII	96.8	19 II	86.5	87.0	74.1	68.2	73.1	81.9	78.5

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	15.4	16.6	6.6	4.8	5.6	8.8	57.8	20.9	4,14	13.2	14
二月 Feb.	4.5	3.6	5.7	12.2	15.8	10.8	52.6	28.0	3	10.2	3
三月 Mar.	4.3	8.3	28.6	27.6	10.5	4.7	84.0	32.8	25	15.5	25
四月 April	22.1	13.9	16.5	35.6	18.7	11.2	118.0	33.1	3	22.5	3
五月 May	17.8	27.5	10.4	1.2	11.3	24.7	92.9	22.1	6	11.8	5
六月 June	80.1	76.8	59.4	64.4	39.1	65.5	**385.3**	68.8	18	37.6	18
七月 July	23.0	31.1	24.6	5.5	37.9	28.6	150.7	49.2	13	27.1	13
八月 Aug.	9.9	11.3	0.8	3.7	2.1	3.5	31.3	15.4	27	9.0	27
九月 Sept.	48.4	39.8	22.7	88.9	29.1	33.4	262.3	**73.7**	4	**51.2**	4
十月 Oct.	0.1	2.3	6.4	6.3	6.3	2.2	23.6	10.1	20	5.3	20
十一月 Nov.	1.3	2.3	5.8	5.2	2.2	0.5	**17.3**	7.3	21	3.6	21
十二月 Dec.	6.5	12.9	10.3	5.5	10.6	5.3	51.1	39.3	9	10.5	9
全年 Annual	233.4	246.4	197.8	260.9	189.2	199.2	1326.9	73.7	4 XI	51.2	4 IX

月 MONTH.	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		5.5	5.7	6.9	5.2	5.0	5.7	159.2	51
二月 Feb.		5.3	5.6	7.0	6.1	6.8	6.2	150.4	49
三月 Mar.		6.5	6.9	7.1	6.1	5.9	6.5	159.0	43
四月 April		7.1	7.6	6.9	7.5	7.2	7.3	168.4	43
五月 May		7.0	7.8	7.7	8.0	6.1	7.3	200.5	46
六月 June		9.0	9.3	8.9	9.6	8.4	**9.0**	**102.1**	24
七月 July		7.9	8.5	7.3	8.5	6.1	7.7	241.5	55
八月 Aug.		7.5	6.6	6.5	5.6	5.1	6.3	**276.2**	67
九月 Sept.		8.3	7.3	7.6	7.1	7.6	7.6	174.9	47
十月 Oct.		6.6	6.1	6.7	7.2	5.5	6.4	225.7	65
十一月 Nov.		6.6	5.2	6.0	5.0	4.5	**5.5**	197.5	64
十二月 Dec.		5.0	5.8	7.3	6.4	5.4	6.0	181.5	59
全年 Annual		6.9	6.9	7.2	6.9	6.1	6.8	2236.7	50

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ················ − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ················ + 0.4

味 野

大正十年 ADINO. 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.8	3.0	4.1	4.8	4.1	3.3	12.8	NW	21	3.6	7	0	0	7	S 83° W	98
二月 Feb.	3.0	2.7	4.2	4.0	3.7	2.7	16.2	NW	24	3.3	4	1	0	5	N 79° W	98
三月 Mar.	2.9	3.0	5.0	4.7	4.0	3.7	15.7	WNW	14	3.7	3	1	0	4	N 79° W	98
四月 April	2.4	2.3	2.6	3.9	3.2	1.9	15.3	WNW	3	2.6	0	1	0	1	N 80° W	89
五月 May	1.5	1.7	3.6	4.2	2.8	2.0	15.2	E	18	2.5	4	1	0	5	N 69° W	87
六月 June	2.0	1.7	3.0	3.5	2.6	2.1	9.8	NNW	3	2.5	0	0	0	0	N 76° W	96
七月 July	1.1	1.8	3.3	3.6	2.5	1.7	**25.9**	E	13	**2.3**	1	1	0	2	N 66° W	85
八月 Aug.	2.9	2.8	4.3	4.7	3.9	3.0	15.8	ENE	26	3.4	4	1	0	5	S 79° E	49
九月 Sept.	2.9	3.0	3.1	3.2	2.9	2.8	12.8	WSW	26	2.9	4	0	0	4	S 56° W	98
十月 Oct.	3.0	2.7	2.7	3.3	3.1	3.5	13.7	NNE	21	3.0	3	0	0	3	N 68° W	66
十一月 Nov.	3.5	3.6	3.8	4.4	3.4	3.4	17.5	W	8	**3.8**	7	1	0	8	N 79° W	98
十二月 Dec.	3.0	3.3	3.9	4.1	3.5	3.5	13.5	W	23	3.5	7	0	0	7	N 84° W	98
全年 Annual	2.6	2.6	3.6	4.0	3.3	2.8	25.9	E	13 VII	3.1	44	7	0	51	N 77° W	80

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	6	0	5	1	4	1	2	2	0	1	0	0	43	45	36	16	24	N 59° W	66
二月 Feb.	8	3	6	4	1	2	6	1	1	0	0	2	26	39	27	19	23	N 51° W	56
三月 Mar.	5	1	0	8	6	4	9	4	1	1	0	4	39	39	31	20	14	N 59° W	52
四月 April	4	1	2	4	26	9	20	10	2	1	0	3	16	14	25	14	29	N 12° E	73
五月 May	6	0	2	6	14	7	19	13	4	0	1	6	33	12	19	16	28	N 73° W	14
六月 June	8	3	5	16	23	11	22	13	0	0	0	2	13	8	16	19	21	N 59° E	21
七月 July	5	5	19	5	12	9	26	16	4	1	3	3	14	5	13	5	41	S 82° E	16
八月 Aug.	33	2	10	5	33	16	24	4	6	0	1	5	16	6	11	3	11	N 64° E	26
九月 Sept.	15	5	9	6	12	13	10	1	3	0	3	10	8	17	33	19	16	N 21° W	32
十月 Oct.	7	5	1	1	2	14	1	1	2	0	3	6	35	45	29	21	13	N 59° W	58
十一月 Nov.	0	1	1	2	1	4	0	0	1	0	4	28	66	36	12	8	16	N 83° W	74
十二月 Dec.	3	4	1	0	3	4	0	2	1	3	2	33	67	39	12	3	9	N 85° W	73
全年 Annual	100	30	61	58	137	94	139	67	25	7	17	102	376	305	264	163	245	N 57° W	30

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩤	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏀
一月 Jan.	11	7	3	0	0	0	0	1	7	2	7	7	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	5	6	0	0	0	0	1	7	3	5	7	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	9	2	0	0	0	0	3	10	8	4	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	17	11	0	0	0	0	0	2	16	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	10	0	0	0	2	0	1	16	3	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	19	17	0	0	0	0	0	0	24	16	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
七月 July	12	8	0	0	0	0	1	0	16	3	2	0	0	0	0	0	0	17	30	0	4	0	0
八月 Aug.	7	6	0	0	0	0	0	3	11	0	5	0	0	0	6	0	7	28	31	0	24	0	0
九月 Sept.	18	16	0	0	0	0	0	1	17	9	4	0	0	0	0	0	0	6	20	0	4	0	0
十月 Oct.	5	4	0	0	1	0	0	2	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
十一月 Nov.	9	5	0	0	0	0	0	3	7	3	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	5	0	0	0	0	0	1	7	1	7	9	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	139	103	11	0	1	2	1	18	146	56	51	31	0	28	0	0	7	51	92	0	32	0	0

神戸
KÔBE.

大正十年 **1921.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	761.3	761.2	762.0	760.0	760.6	761.1	761.0	769.1	10	745.5	20	4.5	4.4	4.6	4.8	4.7	4.5	4.6
二月 Feb.	759.1	759.0	759.4	757.6	758.3	758.8	758.7	764.9	8	748.1	3	4.1	4.1	4.4	4.4	4.5	4.2	**4.3**
三月 Mar.	758.0	758.3	758.6	756.9	757.3	758.5	757.9	768.8	30	743.9	20	4.6	4.6	4.9	4.6	4.9	4.8	4.7
四月 April	758.7	758.7	759.1	757.4	757.5	758.7	758.4	**770.4**	1	742.3	3	8.1	8.1	8.7	9.0	9.0	8.4	8.6
五月 May	753.7	754.1	754.3	753.1	752.9	754.0	753.7	762.9	17	746.3	7	10.2	10.3	10.3	10.2	10.5	10.2	10.3
六月 June	752.0	752.0	752.4	751.5	751.3	752.2	**751.9**	757.6	3	741.2	30	13.0	13.6	13.7	14.0	14.0	13.6	13.6
七月 July	754.0	754.3	754.4	753.7	753.7	754.5	754.1	759.9	18	746.6	1	18.1	18.1	18.2	18.3	18.8	18.7	18.4
八月 Aug.	752.1	752.4	752.8	751.6	751.8	752.8	752.2	760.0	29	740.9	27	19.5	19.3	19.5	19.1	20.4	19.8	**19.6**
九月 Sept.	754.7	755.3	755.8	754.7	754.9	755.3	755.1	760.5	16	**727.4**	26	16.0	15.4	15.6	15.5	15.8	15.5	15.6
十月 Oct.	758.0	758.3	758.5	757.0	757.8	758.4	758.0	763.3	23	748.4	10	9.8	9.7	10.3	10.4	10.0	9.6	10.0
十一月 Nov.	760.6	760.7	761.1	759.4	760.2	760.9	760.5	770.3	27	751.3	8	6.1	6.0	6.5	6.2	6.3	6.1	6.2
十二月 Dec.	761.8	761.7	762.4	760.5	761.5	761.8	**761.6**	769.2	5	750.3	17	5.0	4.9	5.3	5.2	5.2	4.9	5.1
全年 Annual	757.0	757.2	757.6	756.1	756.5	757.3	756.9*	770.4	1 IV	727.4	26 IX	9.9	9.9	10.2	10.1	10.3	10.0	10.1

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.2	6.1	7.9	5.7	4.5	5.2	9.0	1.7	7.4	12.1	24	98.2	27	74.8	76.2	66.2	60.5	68.3	71.8	69.7
二月 Feb.	3.0	2.4	6.0	7.8	5.5	3.8	**4.8**	9.2	**0.9**	8.3	19.1	27	98.0	18	70.9	74.4	62.1	55.3	65.9	68.6	66.2
三月 Mar.	4.3	3.7	7.5	9.7	7.9	5.6	6.4	11.0	2.1	8.9	18.9	31	**97.5**	15	72.1	74.7	61.3	51.0	59.5	68.7	**64.5**
四月 April	11.9	11.2	14.9	16.9	15.2	12.9	13.8	18.2	9.4	8.9	23.9	14	0.5	9	75.5	77.9	67.6	62.4	68.9	75.4	71.3
五月 May	15.0	14.7	18.9	20.8	19.0	16.2	17.4	22.3	13.0	**9.3**	26.8	30	8.8	15	80.1	81.3	63.6	56.6	63.8	73.4	69.8
六月 June	18.1	18.2	20.6	21.7	20.5	18.7	19.6	23.1	16.5	**6.7**	27.5	25	10.2	4	83.2	85.1	74.2	71.2	76.5	82.0	**78.7**
七月 July	23.4	23.3	26.6	28.2	25.9	24.1	25.2	29.4	22.0	7.4	32.5	24	18.8	3	85.1	85.3	71.2	65.0	76.0	84.0	77.8
八月 Aug.	25.2	24.9	29.0	30.8	28.3	26.1	**27.4**	**32.4**	23.9	8.5	**35.9**	16	20.0	4	81.7	82.1	66.0	58.3	72.0	78.8	73.2
九月 Sept.	20.9	20.7	23.6	24.8	22.6	21.5	22.3	26.5	19.3	7.2	31.5	1	15.0	28	84.6	84.2	71.9	67.7	77.2	80.4	77.7
十月 Oct.	15.3	14.5	19.0	20.4	17.1	15.9	17.0	22.0	13.4	8.6	25.3	10	7.9	29	74.8	77.9	63.0	58.3	68.2	70.5	68.8
十一月 Nov.	8.4	7.7	11.4	13.3	10.1	9.0	10.0	15.0	6.0	9.1	20.2	15	1.1	27	73.9	75.4	63.3	54.1	67.2	70.0	67.3
十二月 Dec.	5.1	4.5	8.0	9.8	7.2	5.9	6.7	11.2	2.7	8.5	19.3	17	98.2	25	73.8	75.4	63.9	55.5	66.4	68.3	67.2
全年 Annual	12.9	12.4	16.0	17.7	15.4	13.7	14.7	19.1	10.9	8.2	35.9	16 VIII	97.5	15 III	77.5	79.2	66.2	59.7	69.2	74.3	71.0

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	14.1	16.7	7.5	13.7	3.3	8.6	63.9	16.1	28	11.6	28		5.9	5.7	7.4	4.8	5.2	5.8	**151.9**	49
二月 Feb.	2.7	1.5	3.4	12.3	12.8	11.5	44.2	24.3	3	9.9	3		3.8	5.6	7.0	5.3	4.1	5.1	167.5	55
三月 Mar.	6.7	7.4	20.5	41.6	18.2	5.4	99.8	40.1	12	19.8	25		6.2	7.2	6.4	5.6	3.9	5.9	185.1	50
四月 April	25.5	43.4	46.4	29.6	18.7	17.5	181.1	33.6	12	14.4	22		6.7	6.6	7.2	7.1	6.2	6.7	160.0	41
五月 May	16.5	49.8	13.2	17.5	26.4	21.7	145.1	55.5	6	27.2	6		8.1	7.3	7.0	7.4	5.5	7.1	198.9	46
六月 June	61.1	67.1	72.4	34.4	40.8	85.1	360.9	51.5	12	27.4	12		9.5	9.3	9.5	9.1	8.4	**9.1**	82.0	19
七月 July	42.7	22.8	28.5	18.7	40.7	15.3	168.7	36.8	2	22.7	14		7.2	7.0	7.2	8.1	7.1	7.3	222.9	51
八月 Aug.	25.6	38.3	4.9	8.1	23.3	24.8	125.0	70.7	27	38.3	27		7.0	5.8	5.4	6.3	5.5	6.0	**247.1**	60
九月 Sept.	75.3	84.0	61.7	45.0	62.8	19.8	**348.6**	**103.7**	25	**40.6**	26		8.4	7.5	7.1	7.7	7.2	7.6	119.5	32
十月 Oct.	8.0	8.7	6.5	8.4	9.4	24.9	65.9	15.9	20	12.8	20		6.0	6.3	6.5	5.8	5.5	6.0	180.2	52
十一月 Nov.	0.0	1.7	10.9	9.6	4.6	2.0	**28.8**	14.6	21	8.1	21		5.2	5.2	5.8	4.1	2.7	**4.6**	158.5	51
十二月 Dec.	10.9	2.4	10.6	1.8	1.3	5.9	32.9	10.7	17	10.0	17		5.2	4.8	6.6	5.2	4.0	5.2	162.7	53
全年 Annual	289.1	343.8	286.5	240.7	262.3	242.5	1664.9	103.7	25 IX	40.6	26 IX		6.6	6.5	6.9	6.4	5.4	6.4	2036.4	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... −0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... +5.2

神戸 KÔBE.

大正十年 — 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4.4	4.3	6.0	7.5	5.3	5.2	19.8	ENE	19	5.3	12	4	0	16	N 85° W	84
二月 Feb.	4.3	4.1	6.2	7.2	4.6	5.1	20.8	N	4	5.3	8	6	0	14	N 70° W	72
三月 Mar.	4.5	4.4	6.7	7.5	4.4	4.3	22.1	NNW	25	5.4	10	6	0	16	N 84° W	96
四月 April	4.4	5.3	5.7	5.7	5.5	4.1	22.7	ENE	25	5.2	9	4	0	13	N 87° W	42
五月 May	3.6	3.8	5.7	6.5	5.5	3.5	22.7	ENE	6,7	4.7	9	3	0	12	S 86° W	96
六月 June	4.4	4.0	4.8	5.3	5.8	4.3	18.6	E	21	4.7	11	5	0	16	N 81° W	95
七月 July	3.6	3.4	5.5	6.7	6.2	3.7	29.3	ENE	13	4.8	8	2	1	11	N 82° W	96
八月 Aug.	4.4	4.4	5.3	7.1	5.6	4.4	25.0	ENE	27	5.2	8	3	0	11	S 87° W	91
九月 Sept.	4.4	4.4	5.0	5.5	4.8	4.8	33.9	NE	26	4.6	10	4	1	15	W	100
十月 Oct.	3.9	2.7	4.2	5.1	4.8	4.1	22.5	N	21	4.1	5	2	0	7	S 71° W	94
十一月 Nov.	4.7	4.1	5.3	6.7	5.1	4.6	19.6	WNW	9	5.1	6	5	0	11	S 82° W	95
十二月 Dec.	4.6	3.9	5.7	6.1	4.4	4.3	18.3	WNW	2	5.0	8	3	0	11	N 85° W	95
全年 Annual	4.3	4.1	5.5	6.4	5.2	4.4	33.9	NE	26 IX	4.9	104	47	2	153	N 88° W	90

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUEMCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	32	7	9	12	8	1	1	3	1	2	1	10	40	28	18	13	0	N 41° W	52
二月 Feb.	37	9	8	5	6	4	1	2	3	1	2	8	25	31	13	12	1	N 36° W	53
三月 Mar.	33	18	6	15	7	3	2	5	0	1	4	13	26	19	19	11	4	N 27° W	45
四月 April	26	9	10	43	17	3	5	6	4	4	7	9	13	6	8	6	4	N 38° E	32
五月 May	41	12	4	21	15	3	5	8	4	3	9	12	17	6	9	12	5	N 1° W	28
六月 June	23	10	16	28	29	10	8	5	0	4	8	8	5	8	7	6	5	N 52° E	37
七月 July	17	9	3	21	17	5	2	7	8	2	13	31	29	8	8	4	2	N 77° W	17
八月 Aug.	11	14	6	27	27	9	5	6	2	4	13	12	15	12	10	5	8	N 40° E	16
九月 Sept.	29	20	19	29	17	9	7	3	4	0	5	7	11	5	8	4	3	N 37° E	43
十月 Oct.	51	44	11	6	3	10	4	2	9	1	1	4	12	9	11	8	0	N 6° E	54
十一月 Nov.	19	29	16	9	4	8	4	0	3	1	2	2	13	29	30	8	3	N 14° W	51
十二月 Dec.	15	35	10	6	12	4	2	1	3	0	0	2	17	24	31	19	5	N 15° W	55
全年 Annual	334	216	118	222	162	69	46	48	41	23	65	118	223	185	172	108	40	N 6° W	34

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	11	7	7	4	0	0	2	1	9	3	16	15	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	11	5	8	5	1	0	0	1	4	3	14	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	14	8	5	2	0	0	3	4	10	5	16	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	14	0	0	0	0	4	4	14	6	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	8	0	0	0	2	2	2	14	3	12	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1
六月 June	19	16	0	0	0	1	3	0	25	12	16	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
七月 July	12	11	0	0	0	4	3	0	16	3	11	0	0	0	0	0	0	20	30	0	12	0	0
八月 Aug.	7	5	0	0	0	3	0	3	10	1	11	0	0	0	0	0	6	28	31	0	26	3	0
九月 Sept.	20	16	0	0	0	1	1	4	18	7	15	0	0	0	0	0	0	3	22	0	3	0	0
十月 Oct.	10	8	0	1	1	2	1	3	9	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	7	5	0	2	0	0	0	5	6	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	7	1	1	0	0	1	0	3	1	11	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	148	110	21	15	2	13	20	27	138	46	153	43	0	27	0	0	6	51	97	0	41	3	3

和歌山

WAKAYAMA.

大正十年　　　　**1921.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	765.4	765.2	766.1	764.2	764.6	765.1	765.1	772.8	10	752.2	28	5.2	5.0	5.4	5.9	5.9	5.5	5:5
二月 Feb.	763.1	763.0	763.5	761.8	762.1	762.7	762.7	768.6	8	752.9	17	5.2	5.0	5.5	5.7	5.7	5.4	**5.4**
三月 Mar.	761.9	762.1	762.6	761.0	761.1	762.3	761.8	772.6	30,31	747.6	20	5.7	5.5	5.9	5.9	6.1	5.9	5.8
四月 April	762.4	762.4	762.7	761.1	761.2	762.2	762.0	773.6	1	746.0	3	9.1	8.8	9.9	10.6	10.5	9.8	9.8
五月 May	757.5	758.1	757.8	756·7	756.6	757.4	757.3	766.3	17	750.2	7,18,23	11.8	11.3	12.4	12.2	12.5	12.3	12.1
六月 June	755.8	755.8	756.1	755.2	755.0	755.6	**755.6**	761.6	4	745.3	30	14.9	14.5	15.2	15.7	15.8	15.4	15.2
七月 July	757.7	757.8	757.9	757.2	757.2	757.9	757.6	762.9	17	750.0	1	19.6	19.2	20.2	20.4	20.2	20.0	19·9
八月 Aug.	755.5	755.9	756.1	755.1	755.1	755.9	**755.6**	763.3	29	744.8	27	20.7	19.9	20.9	20.9	21.3	21.5	**20.9**
九月 Sept.	758.5	758.8	759.2	758.2	758.3	758.7	758.6	764.0	16	**729.3**	26	16.9	16.3	17.1	17.3	17.4	17.3	17.0
十月 Oct.	761.6	761.8	762.1	760.8	761.2	761.8	761.6	766.6	23	752.4	10	10.8	10.3	11.0	10.9	11.3	11.0	10.9
十一月 Nov.	764.5	764.5	764.9	763.4	764.1	764.7	764.3	**773.7**	27	756.9	8	6.5	6.3	6.8	7.1	7.3	6.7	6.8
十二月 Dec.	765.5	765.5	766.1	764.5	765.1	765.7	**765.4**	772.3	6	753.8	17	5.6	5.3	6.0	5.9	6.0	5.6	5.7
全年 Annual	760.8	760.9	761.3	759.9	760.1	760.8	760.6*	773.7	27 XI	729.3	26 IX	11.0	10.6	11.4	11.5	11.7	11.4	11.3

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	2.9	6.5	9.0	6.9	4.6	5.6	10.3	1.8	8.5	14.8	19	98.5	10	87.7	88.2	76.6	68.9	78.7	85.8	81.0
二月 Feb.	3.0	1.8	6.7	9.4	6.9	4.7	**5.4**	10.6	**1.2**	9.4	20.6	27	**97.7**	19	89.3	92.6	73.2	64.2	75.8	83.3	79.8
三月 Mar.	4.9	4.0	8.8	10.7	8.9	6.3	7.3	12.4	2.7	**9.8**	19.1	20	98.0	5,8	84.9	87.7	67.8	60.6	70.5	80.9	75.4
四月 April	11.5	10.6	16.0	18.4	16.1	13.2	14.3	19.3	9.7	9.6	24.5	25	0.6	9	86.8	88.7	70.7	66.6	75.8	83.7	78.7
五月 May	15.0	14.2	20.0	22.0	19.7	16.8	17.9	23.2	13.5	**9.8**	28.7	30	8.2	16	91.4	92.5	71.5	63.3	73.4	86.3	79.7
六月 June	18.2	17.8	20.9	22.5	20.9	19.1	19.9	23.4	17.0	**6.4**	28.5	25	9.0	4	94.6	95.2	83.0	77.5	85.3	92.0	**87.9**
七月 July	23.7	23.1	27.1	28.4	26.6	24.6	25.6	29.6	22.4	7.3	33.0	22	19.7	3	90.4	91.7	76.2	71.9	79.0	87.2	82.7
八月 Aug.	24.6	23.8	29.4	31.2	28.9	26.0	**27.3**	**32.3**	23.4	8.9	**36.1**	8	20.5	15	89.9	90.6	69.2	62.6	72.5	85.9	78.5
九月 Sept.	20.6	19.9	24.2	25.8	23.4	21.7	22.6	26.9	19.3	7.6	32.1	2	14.8	28	93.0	93.1	76.0	70.8	81.7	89.3	84.0
十月 Oct.	14.9	13.9	19.3	21.5	18.1	15.9	17.2	22.4	13.4	9.0	26.3	19	7.3	30	85.0	86.5	65.1	57.5	71.7	81.0	74.5
十一月 Nov.	7.8	7.4	12.6	14.6	11.3	9.2	10.5	15.7	6.1	9.6	20.8	7	0.8	24	81.4	81.2	61.7	56.7	71.0	76.6	**71.4**
十二月 Dec.	5.1	4.4	8.7	10.8	8.3	6.4	7.3	12.0	3.4	8.6	21.5	17	98.8	31	82.3	83.3	68.7	59.1	71·3	76.9	73.6
全年 Annual	12.7	12.0	16.7	18.7	16.3	14.0	15.1	19.9	11.2	8.7	36.1	8 VIII	97.7	19 II	88.1	89.3	71.6	64.9	75.6	84.1	78.9

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 24h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	21.9	15.8	12.1	6.8	3.2	8.7	68.5	18.2	14	12.8	20	5.5	5.4	6.9	7.5	6.3	5.7	6.2	132.2	42
二月 Feb.	7.8	3.9	7.1	10.1	22.7	15.1	66.7	36.7	3	15.0	3	3.6	4.1	6.0	5.7	5.6	4.1	**4.9**	149.5	49
三月 Mar.	8.4	14.0	36.0	53.0	22.9	7.0	141.3	77.3	12	35.4	12	6.3	5.7	6.5	5.8	5.8	6.3	6.1	171.9	46
四月 April	28.0	18.3	34.3	34.2	38.5	21.0	174.3	60.5	3	26.7	3	5.6	7.0	7.0	7.4	7.4	6.1	6.8	141.4	36
五月 May	29.7	37.6	36.7	24.1	11.9	25.6	165.6	65.2	6	18.8	1	5.9	7.4	7.4	7.4	8.1	5.8	7.0	195.7	45
六月 June	58.6	105.2	101.7	57.5	43.6	93.6	**460.2**	67.1	18	38.1	29	8.6	9.3	9.7	9.6	8.9	8.3	**9.1**	**74.9**	17
七月 July	5.6	28.9	43.6	54.2	76.0	36.1	244.4	100.1	13	38.2	13	6.1	7.7	7.7	7.3	8.5	5.0	7.1	210.8	48
八月 Aug.	72.3	4.1	3.6	17.1	19.5	4.5	121.1	75.4	27	**69.7**	27	4.2	6.0	5.8	5.4	5.7	3.4	5.1	**245.6**	59
九月 Sept.	103.0	96.3	44.5	38.2	59.1	33.8	374.9	**133.5**	25	50.8	25	7.4	8.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	103.6	28
十月 Oct.	14.3	7.8	18.8	9.8	8.9	7.9	67.5	21.4	21	12.5	6	6.0	6.3	6.9	6.2	6.9	6.6	6.5	150.4	43
十一月 Nov.	0.7	5.1	6.0	8.0	5.9	0.6	**26.3**	15.8	21	6.4	21	5.5	6.2	6.5	5.8	4.5	4.5	5.5	135.9	44
十二月 Dec.	14.7	2.5	7.8	0.7	4.9	7.6	38.2	12.7	9	10.1	10	4.6	6.0	6.5	6.4	5.9	4.8	5.7	120.3	39
全年 Annual	365.0	339.5	352.2	313.7	317.1	261.5	1949.0	133.5	25 IX	69.7	27 VIII	5.8	6.6	7.0	6.8	6.7	5.7	6.5	1831.9	41

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity ………… − 0.7
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level ………… + 1.3

和歌山 WAKAYAMA.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.1	4.0	3.7	4.8	3.0	3.9	12.8	W	21	3.9	3	0	0	3	W	100
二月 Feb.	3.5	3.5	4.4	5.1	3.1	3.8	13.0	W	24	4.1	7	0	0	7	W	100
三月 Mar.	3.7	4.3	4.9	5.0	3.2	3.9	19.2	SSW	20	**4.3**	4	2	0	6	W	100
四月 April	3.1	3.2	4.8	4.4	3.6	3.0	16.7	S	3	3.8	2	2	0	4	W	100
五月 May	2.7	2.9	2.8	4.4	3.5	3.5	10.2	SSW	19	3.1	2	0	0	2	S 87° W	98
六月 June	2.9	2.2	2.6	3.9	3.4	2.7	15.4	SSW	14	**2.9**	3	2	0	5	N 63° W	62
七月 July	2.7	3.7	3.9	5.9	4.7	2.3	21.3	SSW	13	3.9	5	1	0	6	S 81° W	95
八月 Aug.	2.3	3.3	3.3	4.8	3.7	2.0	**23.6**	SW	27	3.2	2	1	0	3	S 86° W	97
九月 Sept.	3.3	2.8	3.4	3.5	2.5	2.8	23.0	WNW	26	3.1	0	2	0	2	W	100
十月 Oct.	3.8	3.5	3.8	4.5	2.5	3.5	11.8	WNW	29	3.6	1	0	0	1	W	100
十一月 Nov.	4.4	4.2	4.0	4.6	2.9	4.0	15.0	W	8	4.2	3	1	0	4	W	100
十二月 Dec.	3.7	4.1	4.5	4.8	3.2	3.9	13.6	SW	17	4.0	3	0	0	3	W	100
全年 Annual	3.4	3.5	3.8	4.6	3.3	3.2	23.6	SW	27 VIII	3.7	35	11	0	46	S 89° W	95

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	20	9	19	38	26	1	1	1	4	0	2	1	12	26	9	11	6	N 23° E	44
二月 Feb.	27	9	14	20	41	1	0	0	0	4	1	2	3	16	23	3	4	N 26° E	48
三月 Mar.	20	18	12	24	27	0	0	1	3	5	5	9	15	17	14	15	1	N 4° E	37
四月 April	14	12	19	23	22	2	3	2	9	13	5	9	11	14	6	8	8	N 30° E	20
五月 May	28	6	18	32	20	2	4	0	2	7	7	7	19	10	7	8	9	N 19° E	31
六月 June	15	17	17	26	20	0	1	0	6	8	7	10	16	8	6	4	19	N 22° E	24
七月 July	3	2	9	10	29	4	0	2	11	28	28	15	23	2	2	8	10	S 30° W	26
八月 Aug.	7	7	13	15	41	5	1	1	2	4	18	10	34	5	6	6	11	N 15° W	8
九月 Sept.	9	13	19	26	50	3	2	2	2	4	6	6	9	4	4	6	15	N 61° E	43
十月 Oct.	21	14	32	34	54	1	0	0	0	0	0	1	6	5	6	8	4	N 49° E	68
十一月 Nov.	4	14	15	63	8	0	1	0	1	1	1	6	11	20	15	8	2	N 18° E	44
十二月 Dec.	13	11	16	59	8	1	1	0	2	1	4	1	4	35	16	10	4	N 16° E	47
全年 Annual	181	132	203	370	346	20	14	9	42	75	84	77	163	172	114	95	93	N 28° E	31

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitatio ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩘	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	15	10	1	4	0	0	0	2	11	3	3	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	9
二月 Feb.	9	6	4	5	0	0	0	4	4	5	7	14	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	14
三月 Mar.	13	7	3	3	0	0	0	4	9	6	6	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	22
四月 April	14	12	0	0	0	0	1	6	15	9	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
五月 May	16	10	0	0	0	2	0	2	14	4	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	10
六月 June	23	20	0	0	0	0	1	0	24	15	5	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	18
七月 July	14	10	0	0	0	1	0	1	11	4	6	0	0	0	0	0	2	23	30	0	16	0	17
八月 Aug.	9	8	0	0	0	0	0	6	10	0	3	0	0	0	0	0	3	31	31	0	30	5	11
九月 Sept.	20	17	0	0	0	1	0	3	18	8	2	0	0	0	0	0	0	5	24	0	5	0	7
十月 Oct.	11	8	0	0	0	1	0	2	12	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	5
十一月 Nov.	10	5	0	2	0	0	0	1	8	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
十二月 Dec.	8	6	1	1	0	0	0	1	7	1	3	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	16
全年 Annual	162	119	9	15	0	5	2	32	143	61	46	35	0	22	0	0	5	59	107	0	51	5	156

高知
KÔTI.

大正十年 **1921.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.5	762.6	763.3	761.1	761.9	762.5	762.3	769.9	10	750.4	19
二月 Feb.	760.4	760.4	760.8	758.7	759.3	760.2	760.0	765.7	8	747.4	3
三月 Mar.	759.2	759.4	759.7	757.9	758.4	759.8	759.1	769.9	31	745.6	1
四月 April	759.6	759.4	759.7	758.5	758.6	759.7	759.3	**770.1**	1	745.2	3
五月 May	755.0	755.0	755.2	754.2	754.1	755.2	754.8	762.9	17	747.4	18
六月 June	753.2	753.1	753.5	752.7	752.6	753.4	**753.1**	758.3	9	744.0	25
七月 July	755.3	755.3	755.5	755.1	755.1	755.9	755.4	761.0	18	742.6	13
八月 Aug.	753.4	753.6	753.8	752.9	752.8	753.8	753.4	761.3	29	744.0	26
九月 Sept.	755.8	756.1	756.6	755.5	755.7	756.3	756.0	760.8	10	**737.8**	25
十月 Oct.	759.0	759.0	759.3	757.9	758.8	759.4	758.9	763.8	17	750.3	10
十一月 Nov.	762.1	762.1	762.6	760.6	761.6	762.4	761.9	769.9	26,27	754.7	15,18
十二月 Dec.	763.0	762.9	763.4	761.4	762.6	763.1	**762.7**	768.7	3	753.5	17
全年 Annual	758.2	758.2	758.6	757.2	757.6	758.5	*758.1	770.1	1 IV	737.8	25 IX

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	4.8	4.7	5.0	5.1	5.3	5.1	5.0
二月 Feb.	4.6	4.5	4.7	5.2	5.1	5.0	**4.8**
三月 Mar.	5.5	5.1	5.4	5.8	6.0	5.8	5.6
四月 April	9.9	9.6	10.2	10.9	11.0	10.6	10.4
五月 May	11.9	11.6	11.9	12.5	12.5	12.9	12.2
六月 June	15.4	15.2	15.7	16.1	16.0	16.0	15.7
七月 July	19.8	19.5	19.5	19.6	20.4	20.5	19.9
八月 Aug.	20.6	20.0	21.0	21.4	21.4	21.4	**21.0**
九月 Sept.	17.0	16.2	17.2	17.4	17.8	17.2	17.1
十月 Oct.	10.7	10.2	10.6	10.6	10.8	10.6	10.6
十一月 Nov.	6.4	6.1	6.6	6.8	7.0	6.5	6.5
十二月 Dec.	5.2	4.9	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2
全年 Annual	11.0	10.6	11.1	11.4	11.5	11.4	11.2

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.7	2.7	7.3	11.7	7.8	5.0	6.4	12.7	1.6	11.1	16.5	1,2	97.4	31
二月 Feb.	2.8	1.9	7.7	11.2	8.2	4.8	**6.1**	12.5	**1.2**	11.3	21.4	27	**96.4**	19
三月 Mar.	5.2	4.1	10.2	13.2	10.4	6.6	8.3	14.4	3.2	11.2	20.4	1	97.8	15
四月 April	12.6	12.0	17.2	19.1	17.2	14.2	15.4	20.1	11.3	8.8	27.0	28	0.7	9
五月 May	15.7	14.8	21.0	22.3	20.5	17.4	18.6	23.3	14.3	9.1	26.5	29	8.6	15
六月 June	18.5	18.1	21.0	22.4	21.3	19.5	20.1	23.3	17.6	**5.7**	30.0	25	10.9	4
七月 July	22.5	22.0	26.8	27.6	25.4	23.7	24.7	28.6	21.6	7.0	32.5	22	17.5	3
八月 Aug.	23.8	23.2	28.7	30.5	28.2	24.9	**26.5**	**31.5**	22.8	8.8	**34.8**	9	19.6	4
九月 Sept.	20.3	19.5	25.2	26.6	23.6	21.2	22.7	27.8	19.1	8.6	32.6	7	12.6	27
十月 Oct.	14.2	13.2	20.1	22.5	18.5	15.5	17.3	23.7	12.8	10.9	27.5	12	4.8	30
十一月 Nov.	6.1	5.5	12.5	16.5	11.6	8.1	10.0	17.4	4.9	**12.5**	22.2	15	0.0	23
十二月 Dec.	4.4	3.0	9.2	12.6	8.4	5.5	7.2	13.7	2.4	11.3	20.1	15	97.1	24
全年 Annual	12.5	11.7	17.2	19.7	16.8	13.9	15.3	20.8	11.1	9.7	34.8	9 VIII	96.4	19 II

月 MONTH.	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	79.6	81.8	64.2	50.8	66.2	76.6	69.9
二月 Feb.	79.1	82.4	59.1	51.5	59.7	74.6	67.7
三月 Mar.	79.2	80.4	56.4	50.6	61.7	76.3	**67.4**
四月 April	87.7	88.0	68.2	66.5	74.2	85.9	78.4
五月 May	89.6	90.4	64.6	62.4	69.7	86.3	77.2
六月 June	95.8	96.9	84.9	80.4	85.3	94.2	**89.6**
七月 July	97.0	97.3	74.9	71.9	84.7	94.5	86.7
八月 Aug.	94.5	95.0	72.3	66.6	75.7	91.3	82.6
九月 Sept.	95.1	94.5	72.0	68.3	81.7	91.2	83.8
十月 Oct.	87.9	87.7	60.4	52.5	67.5	79.9	72.7
十一月 Nov.	89.4	88.5	60.6	48.5	67.8	79.4	72.4
十二月 Dec.	80.9	82.8	59.7	47.8	62.4	75.3	68.2
全年 Annual	88.0	88.8	66.4	59.8	71.4	83.8	76.4

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2ʰ	2-6ʰ	6-10ʰ	10-14ʰ	14-18ʰ	18-22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	6.7	5.4	3.6	10.0	10.2	9.8	45.7	14.9	19	7.2	19
二月 Feb.	4.3	2.3	9.2	12.4	22.3	12.4	62.9	29.6	3	11.0	3
三月 Mar.	26.9	19.0	44.0	23.1	11.5	28.7	153.2	47.8	12	25.1	1
四月 April	81.1	130.1	66.0	75.2	25.6	58.6	436.6	**101.0**	3	38.3	3
五月 May	47.9	20.7	25.7	12.4	24.5	29.6	160.8	40.3	6	18.6	6,18
六月 June	80.2	90.4	159.3	113.2	95.9	92.9	**631.9**	96.4	11	36.1	16
七月 July	13.5	94.6	35.8	27.0	88.2	17.0	276.1	93.4	13	**70.9**	13
八月 Aug.	29.2	60.9	29.0	21.1	23.9	54.0	218.1	38.5	12	26.3	12
九月 Sept.	20.0	47.8	23.4	53.2	64.4	113.8	322.6	100.6	25	55.8	21
十月 Oct.	2.6	8.4	5.9	20.3	4.7	11.9	53.8	34.9	20	19.8	20
十一月 Nov.	3.5	6.2	7.7	8.8	2.9	0.5	**29.6**	26.9	21	8.0	21
十二月 Dec.	9.6	8.7	0.9	11.9	1.9	10.2	43.2	21.9	9	11.9	9
全年 Annual	325.5	494.5	410.5	388.6	376.0	439.4	2434.5	101.0	3 IV	70.9	13 VII

月 MONTH.	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		4.3	5.3	5.8	5.6	5.1	5.2	181.3	57
二月 Feb.		4.3	5.3	5.6	4.3	3.5	4.6	184.3	60
三月 Mar.		5.8	5.1	5.6	5.8	4.3	5.3	209.0	56
四月 April		7.9	7.6	6.0	8.0	6.4	7.2	148.6	38
五月 May		7.3	8.0	7.9	8.2	6.3	7.5	201.7	47
六月 June		9.5	9.7	9.6	9.5	8.9	**9.4**	**71.9**	17
七月 July		7.0	8.3	8.0	9.2	7.3	8.0	189.3	43
八月 Aug.		6.4	6.1	7.2	7.1	4.9	6.4	**240.6**	58
九月 Sept.		6.2	6.6	7.4	7.7	6.9	7.0	150.9	41
十月 Oct.		5.1	5.2	7.0	6.7	4.9	5.8	214.7	61
十一月 Nov.		4.6	5.0	5.3	3.1	2.1	**4.0**	204.4	66
十二月 Dec.		3.8	3.6	4.7	4.8	4.1	4.2	197.3	64
全年 Annual		6.0	6.3	6.7	6.7	5.4	6.2	2194.1	50

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… −0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level …………… +3.8

高 知

KÔTI.

大正十年　　　　　　　　　　　　　1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3.1	2.3	2.5	3.2	2.4	2.7	9.7	WNW	20	2.7	0	0	0	0	S 79° W	98
二月 Feb.	2.7	2.4	2.2	4.1	2.7	2.4	12.5	NW	17	2.7	1	0	0	1	W	100
三月 Mar.	2.6	2.4	2.9	4.2	2.7	2.0	10.4	N	26	2.9	1	0	0	1	W	100
四月 April	2.2	2.5	1.5	2.9	2.1	2.1	12.1	SE	3	2.2	2	0	0	2	S 86° W	99
五月 May	1.8	2.0	1.5	3.1	1.8	1.3	9.1	NNW	12	1.9	0	0	0	0	S 84° W	98
六月 June	1.5	1.4	1.4	1.8	1.5	1.6	7.7	SSW	12	1.4	0	0	0	0	N 85° W	97
七月 July	1.5	1.8	1.9	2.9	2.1	1.2	21.2	E	13	1.9	0	1	0	1	W	100
八月 Aug.	1.5	1.8	1.7	3.3	1.7	1.9	8.5	SSE, N	11,16	1.9	0	0	0	0	N 84° W	80
九月 Sept.	1.6	1.9	1.4	2.2	1.4	1.8	8.7	NW	25	1.7	0	0	0	0	W	100
十月 Oct.	2.2	2.1	1.7	3.1	2.0	2.0	7.8	NNW	9	2.1	0	0	0	0	S 77° W	96
十一月 Nov.	2.4	2.4	2.0	2.3	1.7	2.2	8.3	NW	9	2.3	0	0	0	0	S 86° W	99
十二月 Dec.	2.4	2.1	1.5	2.9	2.1	1.8	7.3	NW	29	2.4	0	0	0	0	S 88° W	99
全年 Annual	2.1	2.1	1.9	3.0	2.0	1.9	21.2	E	13 VII	2.2	4	1	0	5	S 86° W	97

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	6	2	3	2	3	1	4	0	6	5	83	29	15	4	12	7	4	S 62° W	64
二月 Feb.	4	1	0	1	2	1	9	0	1	3	54	37	29	9	9	6	2	S 69° W	70
三月 Mar.	10	2	6	2	4	6	6	3	3	3	56	29	20	4	12	9	11	S 69° W	47
四月 April	2	3	1	1	5	9	17	2	7	4	58	23	18	2	13	1	14	S 47° W	49
五月 May	7	3	4	2	9	5	19	3	5	6	50	27	13	3	6	7	17	S 46° W	38
六月 June	4	0	1	4	9	3	13	1	3	14	50	19	19	3	6	1	30	S 46° W	46
七月 July	5	0	6	3	21	8	39	5	8	5	39	11	7	1	4	0	24	S 12° E	46
八月 Aug.	10	4	6	2	7	8	27	6	14	5	45	13	8	1	4	1	25	S 14° W	33
九月 Sept.	2	0	3	0	3	3	16	4	7	3	58	27	20	4	4	4	22	S 49° W	55
十月 Oct.	10	0	0	0	5	0	5	1	3	7	61	22	28	12	15	6	11	S 72° W	62
十一月 Nov.	2	0	1	1	4	2	5	4	5	4	46	47	28	5	13	4	9	S 66° W	66
十二月 Dec.	3	0	1	1	3	3	5	2	3	4	59	38	29	13	14	4	4	S 69° W	69
全年 Annual	65	15	32	19	75	49	165	31	65	63	659	322	234	61	112	50	173	S 55° W	49

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷 ⨼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	10	8	1	1	0	0	0	4	10	3	0	15	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	8	5	1	1	0	0	0	5	7	5	1	16	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	9	2	0	0	0	2	6	11	6	1	7	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3
四月 April	16	15	0	0	0	0	1	3	18	10	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
五月 May	15	11	0	0	1	2	1	4	18	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
六月 June	26	25	0	0	0	1	3	0	28	18	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0
七月 July	22	18	0	0	0	4	3	1	21	3	1	0	0	0	0	0	0	16	29	0	5	0	0
八月 Aug.	15	12	0	0	0	4	0	2	11	1	0	0	0	0	0	0	1	29	31	1	28	0	0
九月 Sept.	20	16	0	0	0	4	1	4	15	5	0	0	0	0	0	0	0	3	27	0	4	0	0
十月 Oct.	10	8	0	0	1	0	0	4	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	4	0	0
十一月 Nov.	6	2	0	0	0	0	0	11	5	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	7	6	0	0	0	0	0	9	6	3	0	12	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	166	135	4	2	2	15	11	53	159	62	5	55	0	36	0	0	1	48	118	1	38	0	9

室戸
MUROTO.

大正十年 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		748.9		747.9		748.7	748.5	756.3	9	735.3	20		5.0		5.3		5.2	5.2
二月 Feb.		746.7		745.5		746.5	746.2	752.4	8	729.0	3		4.3		5.0		4.7	**4.7**
三月 Mar.		745.9		744.8		746.1	745.6	756.5	31	732.2	20		5.4		6.0		5.7	5.7
四月 April		746.3		745.9		746.5	746.2	**757.1**	1	731.5	3		9.6		10.5		10.1	10.1
五月 May		742.2		741.7		742.4	742.1	750.6	17	733.9	18		11.3		12.1		11.9	11.8
六月 June		740.5		740.2		740.8	**740.5**	746.5	9	730.5	25		14.7		15.1		15.2	15.0
七月 July		742.8		742.9		743.4	743.1	748.7	17	733.3	13		19.3		20.1		19.8	19.7
八月 Aug.		741.1		740.7		741.3	741.0	749.4	29	723.1	26		20.6		21.4		21.2	**21.1**
九月 Sept.		743.5		743.1		743.4	743.3	748.4	16	**721.0**	25		16.6		17.6		16.6	16.9
十月 Oct.		745.8		745.3		746.3	745.8	750.9	23	737.3	10		10.3		11.0		10.3	10.5
十一月 Nov.		748.5		747.6		748.9	748.3	756.8	27	740.7	8		6.2		6.9		6.5	6.5
十二月 Dec.		749.0		748.0		749.2	**748.7**	755.3	6	739.0	17		5.5		5.9		5.3	5.6
全年 Annual		745.1		744.4		745.3	* 744.9	757.1	1 IV	721.0	25 IX		10.7		11.4		11.0	11.1

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		6.6		10.0		7.9	8.2	11.2	5.4	5.8	16.6	2	1.6	31		66.1		56.7		62.0	61.6
二月 Feb.		5.6		9.8		7.1	**7.5**	10.6	**4.5**	6.1	18.3	27	0.6	17		59.9		53.7		59.6	**57.7**
三月 Mar.		7.5		11.1		8.5	9.0	12.3	6.1	**6.3**	17.8	12	**99.9**	15		65.0		58.1		65.2	62.8
四月 April		13.5		16.4		14.7	14.9	17.7	12.3	5.4	22.6	28	4.2	9		79.6		73.7		78.9	77.4
五月 May		17.1		19.8		17.6	18.2	21.1	15.6	5.5	24.1	30	12.2	25		76.9		70.4		78.9	75.4
六月 June		18.6		19.7		19.0	19.1	20.9	17.2	**3.7**	25.1	25	12.6	4		91.6		87.9		92.0	**90.5**
七月 July		23.0		25.4		23.1	23.8	26.6	21.9	4.6	29.1	12	19.3	3		92.9		83.5		93.9	90.1
八月 Aug.		24.6		27.8		25.1	**25.8**	**28.7**	23.8	4.9	**31.6**	9	21.8	1		89.4		77.4		89.5	85.4
九月 Sept.		21.7		24.1		22.1	22.7	25.1	20.5	4.6	29.7	2	16.6	27		85.2		78.5		83.4	82.4
十月 Oct.		16.8		20.3		17.7	18.3	21.3	16.0	5.3	25.8	10	10.7	30		70.7		61.4		66.9	66.4
十一月 Nov.		10.9		14.9		12.0	12.6	15.9	9.9	5.9	20.0	15	3.5	23		61.6		54.0		61.4	59.0
十二月 Dec.		7.6		11.5		8.6	9.2	12.5	6.6	5.9	19.3	17	1.8	25		65.9		56.1		60.6	60.9
全年 Annual		14.5		17.6		15.3	15.8	18.7	13.3	5.3	31.6	9 VIII	99.9	15 III		75.4		67.6		74.4	72.5

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	22-6h	6-10h	6-14h	14-18h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		64.7		23.5		45.5	133.7	33.2	11	33.1	19		5.2		4.9		4.2	**4.8**	180.3	57
二月 Feb.		7.2		16.8		22.9	**46.9**	13.1	3	8.3	11		5.5		4.7		4.7	5.0	198.2	64
三月 Mar.		39.9		70.9		59.1	169.9	48.1	12	26.4	11		6.9		5.7		4.8	5.8	197.3	53
四月 April		193.7		143.9		109.4	447.0	93.5	21	52.6	21		7.6		7.2		6.5	7.1	140.5	36
五月 May		128.8		77.1		94.9	300.8	**109.7**	6	42.6	6		8.0		7.7		5.5	7.1	187.0	44
六月 June		203.5		216.3		138.6	**558.4**	108.3	21	58.6	21		9.6		9.5		8.7	**9.3**	**54.6**	13
七月 July		189.3		69.0		131.2	389.5	66.2	29	**58.7**	13		8.3		7.9		7.5	7.9	179.8	41
八月 Aug.		73.9		40.7		42.4	157.0	39.2	26	34.9	26		6.7		7.1		5.2	6.4	**250.5**	61
九月 Sept.		114.1		134.1		118.8	367.0	100.2	25	38.9	25		7.3		7.6		6.5	7.1	149.8	41
十月 Oct.		26.9		20.1		29.4	76.4	20.3	20	15.0	20		6.5		7.0		5.7	6.4	191.9	55
十一月 Nov.		11.3		12.5		32.2	56.0	32.3	21	16.1	14		5.3		5.6		3.3	**4.8**	202.0	65
十二月 Dec.		32.9		43.1		30.9	106.9	62.0	9	37.8	9		5.0		5.0		4.6	4.9	188.9	61
全年 Annual		1086.2		868.0		855.3	2809.5	109.7	6 V	58.7	13 VII		6.8		6.7		5.6	6.4	2120.8	48

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ·············· −0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ·············· +16.6

室戸

室戸
MUROTO.

大正十年 　　　　**1921.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.		9.0		8.4		8.4	25.8	WNW	14	8.3	13	9	0	22	W	100
二月 Feb.		9.4		9.1		9.5	33.1	E	3	8.9	15	8	1	24	W	100
三月 Mar.		9.1		9.3		8.0	37.7	ENE	25	8.3	11	10	1	22	W	100
四月 April		7.9		8.3		8.4	34.2	E	25	8.1	7	9	2	18	W	100
五月 May		6.6		6.8		7.4	32.3	E	6	6.3	5	5	1	11	W	100
六月 June		7.5		8.1		7.9	41.3	E	21	7.9	11	5	1	17	W	100
七月 July		6.2		6.5		6.7	37.8	ESE	13	6.2	5	6	1	12	W	100
八月 Aug.		7.5		9.3		8.3	31.3	E	17	8.1	8	4	3	15	W	100
九月 Sept.		7.7		7.2		7.8	35.6	WNW	25	7.4	10	6	1	17	W	100
十月 Oct.		7.5		6.7		7.0	21.5	NNE	5	7.0	14	6	0	20	W	100
十一月 Nov.		8.5		7.5		8.0	20.5	W	8	7.5	7	8	0	15	W	100
十二月 Dec.		8.4		8.8		9.1	23.1	NNE	9	8.3	13	8	0	21	W	100
全年 Annual		7.9		8.0		8.0	41.3	E	22 VI	7.7	119	84	11	214	W	100

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	1	5	8	5	11	2	0	0	1	1	1	2	14	26	15	1	0	N 41° W	44
二月 Feb.	0	6	7	6	9	0	1	0	1	0	1	3	12	20	16	2	0	N 38° W	45
三月 Mar.	2	9	8	9	13	3	1	1	1	1	2	2	15	15	11	0	0	N 13° W	29
四月 April	1	5	15	15	21	3	3	1	7	1	1	3	1	7	5	0	1	N 69° E	45
五月 May	1	9	9	13	10	5	3	1	2	2	3	5	8	13	8	1	0	N 16° E	22
六月 June	0	5	16	22	16	4	1	1	5	0	1	2	9	3	4	1	0	N 62° E	46
七月 July	0	2	14	9	17	5	7	0	2	3	5	5	13	11	0	0	0	N 80° E	14
八月 Aug.	0	1	4	12	16	12	4	1	1	0	3	4	15	12	8	0	0	N 51° E	10
九月 Sept.	0	8	19	19	15	2	2	1	0	0	3	4	7	8	2	0	0	N 50° E	45
十月 Oct.	1	14	15	21	15	2	2	1	1	0	1	1	5	7	7	0	0	N 46° E	54
十一月 Nov.	0	4	9	4	10	0	1	0	0	0	2	1	19	16	21	2	1	N 43° W	48
十二月 Dec.	0	6	7	10	12	0	0	0	1	2	3	2	7	15	27	1	0	N 26° W	41
全年 Annual	6	74	131	145	165	38	25	7	22	10	26	34	125	153	124	8	2	N 13° E	26

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	11	11	0	0	0	0	0	4	4	4	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	6	2	3	0	0	0	2	5	3	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	8	0	0	0	0	3	5	10	4	22	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	19	17	0	0	0	1	2	3	15	11	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	18	15	0	0	0	0	1	4	15	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	23	23	0	0	0	0	1	0	26	19	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
七月 July	26	21	0	0	0	0	3	0	18	5	12	0	0	0	0	0	0	7	25	0	0	0	0
八月 Aug.	14	11	0	0	0	1	0	1	8	2	15	0	0	0	0	0	1	27	31	0	4	0	0
九月 Sept.	19	18	0	0	0	3	0	2	15	5	17	0	0	0	0	0	0	3	12	0	0	0	0
十月 Oct.	11	8	0	0	0	1	0	1	11	2	20	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	5	4	0	0	0	0	0	5	5	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	9	0	0	0	1	0	8	7	4	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	172	151	2	3	0	7	10	35	139	66	214	0	0	1	0	0	1	37	71	0	4	0	0

室戸

潮岬
SIOMISAKI.

大正十年 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		758.4		757.3		758.4	758.0	766.5	10	744.0	20		5.3		5.9		5.6	5.6
二月 Feb.		756.3		755.0		756.1	755.8	762.2	8	740.1	3		4.9		5.6		5.2	5.2
三月 Mar.		755.5		754.4		755.6	755.2	767.0	31	742.1	20		5.7		6.5		5.9	6.0
四月 April		756.5		755.8		756.5	756.3	767.8	1	742.4	3		10.1		11.8		10.8	10.9
五月 May		751.8		751.3		752.0	751.7	761.5	17	743.0	12		12.4		13.4		12.8	12.9
六月 June		750.3		750.1		750.6	750.3	755.8	9	732.4	30		15.5		16.3		16.1	16.0
七月 July		752.9		752.7		753.3	753.0	758.3	18	746.4	31		21.1		22.4		21.7	21.8
八月 Aug.		750.7		750.4		751.1	750.7	758.5	29	741.5	1		22.2		23.8		23.2	23.1
九月 Sept.		753.2		752.9		753.0	753.0	758.2	10	720.6	25		18.2		18.8		18.3	18.4
十月 Oct.		755.2		754.4		755.6	755.1	760.9	17	744.1	10		12.4		13.4		12.4	12.7
十一月 Nov.		758.1		757.0		758.4	757.8	766.6	27	748.7	8		7.6		7.9		7.7	7.7
十二月 Dec.		758.7		757.7		759.0	758.5	765.4	6	749.4	17		6.4		7.1		6.7	6.7
全年 Annual		754.8		754.1		755.0	*754.6	767.8	1 IV	720.6	25 IX		11.8		12.7		12.2	12.3

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	4h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		6.5		10.8		8.1	8.5	12.3	5.0	7.3	18.2	2	1.3	9		70.2		59.9		67.2	65.8
二月 Feb.		5.6		10.5		6.8	7.6	11.5	4.2	7.3	19.7	28	99.2	19		69.3		56.9		67.7	64.6
三月 Mar.		7.3		11.8		8.2	9.1	12.8	5.4	7.4	18.1	12,20	98.3	15		70.2		60.2		69.7	66.7
四月 April		13.5		17.5		14.6	15.2	18.4	12.1	6.4	23.1	23	2.8	9		85.1		78.6		85.6	83.1
五月 May		16.8		20.7		17.6	18.4	21.9	15.2	6.6	24.5	30	11.9	16		86.7		74.4		84.6	81.9
六月 June		19.0		20.9		19.3	19.8	21.9	17.5	4.4	26.1	25	13.3	2		93.5		88.2		94.9	92.2
七月 July		23.6		26.5		24.0	24.7	27.2	22.6	4.6	29.9	25	20.9	22,30		97.6		87.7		98.0	94.5
八月 Aug.		24.8		28.0		25.4	26.1	28.7	23.9	4.8	31.3	8	22.0	29		95.0		85.0		96.3	92.1
九月 Sept.		21.7		24.7		22.3	22.9	25.7	20.4	5.2	29.5	2	15.9	28		94.0		81.4		90.6	88.7
十月 Oct.		16.6		20.9		17.5	18.3	21.7	15.5	6.2	27.3	10	10.8	29		85.2		72.5		82.1	80.0
十一月 Nov.		10.8		15.8		11.9	12.8	16.6	9.1	7.6	20.3	1,15,18	4.0	26		77.3		58.3		73.2	69.6
十二月 Dec.		7.6		12.3		8.4	9.4	13.1	6.2	6.9	20.5	17	1.8	6,25 25,27		78.6		65.1		77.1	73.6
全年 Annual		14.5		18.4		15.3	16.1	19.3	13.1	6.2	31.3	8 VIII	98.3	15 III		83.6		72.4		82.3	79.4

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	22-6h	6-10h	6-14h	14-18h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		33.3		89.5		28.5	151.3	44.5	11	38.5	11		4.7		5.3		4.1	4.7	212.8	67
二月 Feb.		27.5		9.2		14.3	51.0	16.1	11	12.3	11		4.2		5.9		4.3	4.8	229.4	75
三月 Mar.		54.2		71.1		49.4	174.7	65.9	12	44.0	12		5.7		7.6		4.6	6.0	247.4	67
四月 April		91.6		117.6		61.4	270.6	85.3	3	40.1	3		7.9		8.7		7.3	8.0	189.0	48
五月 May		108.4		204.3		93.3	406.0	189.8	6	114.6	6		7.6		7.7		7.2	7.5	259.8	61
六月 June		198.7		190.2		229.6	618.5	83.4	1	55.7	30		9.3		9.6		8.5	9.2	110.9	26
七月 July		86.3		186.4		92.1	364.8	72.1	29	51.9	29		8.8		8.2		8.2	8.4	251.5	58
八月 Aug.		214.2		110.8		169.5	494.5	138.8	1	107.7	1		6.9		7.4		4.9	6.4	286.1	69
九月 Sept.		178.5		73.8		241.6	493.9	138.1	7	112.2	7		8.2		7.1		7.1	7.5	187.5	51
十月 Oct.		54.9		52.7		30.9	138.5	18.1	9	18.0	4		6.5		6.8		5.9	6.4	194.2	55
十一月 Nov.		7.0		3.4		11.6	22.0	16.2	21	7.0	21		4.7		5.1		3.9	4.6	221.8	71
十二月 Dec.		113.1		15.7		54.3	183.1	48.4	10	48.4	10		4.5		3.5		3.7	3.9	203.1	66
全年 Annual		1167.7		1124.7		1076.5	3368.9	189.8	6 V	114.6	6 V		6.6		6.9		5.8	6.4	2593.4	59

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… −0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… +6.6

潮岬

潮 岬
SIOMISAKI.

大正十年 — 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.		6.0		7.6		7.8	19.6	W	21	6.9	11	9	0	20	W	100
二月 Feb.		6.4		9.6		6.2	23.3	WNW	17	7.1	12	8	0	20	W	100
三月 Mar.		7.1		9.8		5.7	23.9	SSW	20	7.2	14	9	0	23	W	100
四月 April		7.1		9.9		6.8	29.6	SSW	7	**7.7**	12	7	1	20	W	100
五月 May		5.6		8.4		4.7	27.3	ENE	6	6.0	8	6	0	14	W	100
六月 June		6.4		7.5		6.9	26.7	SSW	25	7.1	12	6	0	18	W	100
七月 July		6.5		7.1		5.4	24.6	SSE	13	6.2	8	7	0	15	W	100
八月 Aug.		6.2		7.8		5.9	30.8	S	27	6.5	5	5	1	11	W	100
九月 Sept.		6.6		7.0		7.3	**48.0**	W	26	6.7	7	6	2	15	W	100
十月 Oct.		5.1		6.4		5.1	16.4	WNW	29	**5.3**	13	2	0	15	W	100
十一月 Nov.		5.6		8.1		5.5	24.4	WNW	8	6.1	6	8	0	14	W	100
十二月 Dec.		6.5		7.6		6.4	26.2	SSW	17	6.6	14	7	0	21	W	100
全年 Annual		6.3		8.0		6.1	48.0	W	26 IX	6.6	122	80	4	206	W	100

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	13	6	7	1	1	0	1	2	0	1	2	2	11	13	20	13	0	N 35° W	65
二月 Feb.	10	4	11	0	2	1	2	1	1	0	2	1	13	16	15	5	0	N 37° W	56
三月 Mar.	11	8	12	3	3	0	3	2	0	2	2	1	15	8	14	9	0	N 24° W	49
四月 April	2	9	34	8	3	0	4	0	4	4	4	1	7	3	2	4	1	N 37° E	42
五月 May	4	3	25	10	2	2	7	1	3	2	1	2	14	10	2	4	1	N 18° E	27
六月 June	2	4	32	17	1	3	3	2	3	1	1	2	11	3	4	0	1	N 44° E	43
七月 July	0	4	21	7	7	5	6	4	4	7	8	7	10	2	1	0	0	S 65° E	15
八月 Aug.	1	6	24	3	7	9	5	0	3	1	5	9	15	4	1	0	0	N 46° E	14
九月 Sept.	2	4	37	8	2	2	7	2	0	2	6	3	6	6	2	1	0	N 44° E	38
十月 Oct.	7	18	27	6	2	0	1	2	1	2	0	1	6	12	2	5	1	N 15° E	55
十一月 Nov.	14	10	6	1	1	0	2	0	0	1	1	5	14	16	12	6	1	N 38° W	61
十二月 Dec.	9	11	11	4	0	0	0	1	2	1	0	1	11	11	18	12	1	N 24° W	62
全年 Annual	75	87	247	68	31	22	41	17	21	24	32	35	133	104	93	59	6	N 4° W	35

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	9	7	0	1	0	2	0	5	5	3	20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	7	6	3	1	0	2	0	6	5	2	20	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	7	1	1	0	0	0	2	8	4	23	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	18	13	0	0	0	0	0	3	20	5	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	12	0	0	0	3	0	3	17	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
六月 June	24	23	0	0	0	0	3	0	25	8	18	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
七月 July	22	17	0	0	0	2	1	0	19	5	15	0	0	0	0	0	0	11	27	0	0	0	1
八月 Aug.	16	13	0	0	0	0	1	2	9	1	11	0	0	0	0	0	3	29	30	0	3	0	0
九月 Sept.	24	19	0	0	0	4	1	3	19	3	15	0	0	0	0	0	0	7	20	0	0	0	1
十月 Oct.	15	13	0	0	0	1	0	4	14	3	15	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
十一月 Nov.	5	3	0	0	0	0	0	6	7	1	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	8	0	0	0	1	0	9	4	5	21	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	174	141	4	3	0	15	6	43	152	42	206	15	0	2	0	0	3	47	84	0	3	0	3

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.5	765.3	766.1	764.1	764.9	765.4	765.2	773.4	10	750.1	20
二月 Feb.	763.2	763.2	763.6	761.9	762.5	763.2	762.9	769.0	8	751.5	17
三月 Mar.	762.4	762.6	763.0	761.2	761.6	762.7	762.2	774.1	31	748.5	20
四月 April	763.7	763.9	764.2	762.7	762.5	763.6	763.4	**775.8**	1	747.4	3
五月 May	758.5	758.8	759.1	757.6	757.5	758.6	758.4	768.7	17	750.3	7
六月 June	757.0	757.0	757.4	756.6	756.2	757.2	**756.9**	762.7	9	740.4	30
七月 July	758.9	759.1	759.3	758.3	758.2	759.2	758.9	764.4	18	751.9	1
八月 Aug.	756.9	757.0	757.4	756.5	756.4	757.4	**756.9**	765.3	29	749.0	27
九月 Sept.	759.4	760.0	760.6	759.5	759.6	760.2	759.9	765.4	16	**732.1**	26
十月 Oct.	762.1	762.3	762.5	761.0	761.7	762.4	762.0	767.5	17	750.0	10
十一月 Nov.	764.7	764.7	765.1	763.4	764.3	764.9	764.5	774.0	27	754.6	8
十二月 Dec.	765.9	765.8	766.3	764.4	765.4	766.0	**765.6**	773.4	6	755.0	17
全年 Annual	761.5	761.6	762.0	760.6	760.9	761.7	*761.4	775.8	1 IV	732.1	26 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.1	4.1	4.2	4.4	4.4	4.3	4.2
二月 Feb.	3.9	3.7	3.9	3.8	4.1	4.1	**3.9**
三月 Mar.	4.4	4.2	4.5	4.4	4.6	4.7	4.5
四月 April	8.3	8.0	8.6	9.0	9.2	8.7	8.6
五月 May	10.6	10.6	10.8	10.8	11.1	11.1	10.8
六月 June	14.0	13.9	14.4	14.8	14.5	14.5	14.3
七月 July	19.3	19.3	20.1	19.8	19.3	19.4	19.5
八月 Aug.	20.4	20.0	20.8	21.1	20.9	20.7	**20.7**
九月 Sept.	16.4	16.0	16.8	16.9	16.9	16.4	16.6
十月 Oct.	10.2	9.9	10.8	10.7	10.8	10.3	10.5
十一月 Nov.	5.7	5.4	5.9	6.0	6.1	5.7	5.8
十二月 Dec.	4.7	4.6	4.8	4.8	5.0	4.8	4.8
全年 Annual	10.2	10.0	10.5	10.5	10.6	10.4	10.4

氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.1	2.6	6.3	8.1	5.6	4.0	4.9	9.4	1.0	8.4	13.7	25	97.7	16
二月 Feb.	2.0	1.2	6.2	7.9	5.0	2.8	**4.2**	9.2	**0.0**	9.2	20.6	27	96.4	24
三月 Mar.	3.6	3.3	7.5	9.5	7.2	4.9	6.0	10.7	1.8	8.9	15.1	10	96.9	8
四月 April	10.5	10.0	14.3	15.9	14.6	12.0	12.9	17.1	8.6	8.5	23.7	23	99.2	10
五月 May	14.7	14.6	18.9	20.6	18.7	15.9	17.2	21.7	12.8	8.9	27.8	9	8.9	26
六月 June	17.9	17.8	20.6	21.4	20.5	18.9	19.5	22.5	16.6	**5.9**	28.6	25	10.0	4
七月 July	23.3	22.9	26.6	28.1	26.7	24.4	25.3	29.0	22.0	7.0	33.2	7	19.4	4
八月 Aug.	24.7	24.0	28.1	29.6	27.7	25.6	**26.6**	**30.5**	23.1	7.3	**34.9**	8,21	20.4	4
九月 Sept.	20.3	20.1	23.0	24.4	22.7	20.8	21.9	25.3	19.0	6.3	31.9	2	13.7	17
十月 Oct.	14.2	13.4	18.4	20.6	17.0	14.9	16.4	21.4	12.7	8.7	25.4	1	6.9	25
十一月 Nov.	6.6	6.2	11.7	13.7	9.7	7.6	9.3	14.7	4.5	**10.2**	19.6	15	99.0	28
十二月 Dec.	4.5	3.6	7.9	9.8	6.6	5.2	6.3	11.0	2.0	9.0	17.4	17	**95.9**	26
全年 Annual	12.1	11.6	15.8	17.5	15.2	13.1	14.2	18.5	10.4	8.1	34.9	8,21 VIII	95.9	26 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	72.4	73.7	58.8	55.6	65.4	69.8	66.0
二月 Feb.	73.5	74.1	55.1	48.8	62.7	72.4	64.4
三月 Mar.	71.9	71.9	57.6	50.5	59.4	70.7	**63.7**
四月 April	84.2	83.6	69.2	66.3	72.9	80.3	76.1
五月 May	84.4	84.7	67.5	62.1	69.3	81.5	74.9
六月 June	91.1	90.5	79.9	77.6	80.3	88.3	84.4
七月 July	90.9	92.6	77.6	71.1	74.8	85.3	82.1
八月 Aug.	88.3	90.4	74.2	69.1	75.9	84.9	80.5
九月 Sept.	91.9	91.2	80.9	75.2	82.6	89.5	**85.2**
十月 Oct.	83.1	85.4	68.0	59.6	73.9	80.1	75.0
十一月 Nov.	77.5	76.5	56.6	50.6	66.7	72.8	66.8
十二月 Dec.	72.8	75.6	59.3	51.5	67.5	70.8	66.3
全年 Annual	81.8	82.5	67.1	61.5	71.0	78.9	73.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	11.4	12.4	14.5	1.8	18.4	16.3	74.8	17.5	14	12.6	19
二月 Feb.	6.1	3.1	1.7	9.1	12.4	11.4	43.8	23.8	3	8.9	3
三月 Mar.	9.0	17.8	39.0	41.7	17.4	11.0	135.9	59.4	12	27.0	25
四月 April	47.2	65.6	62.8	44.7	31.6	14.2	266.1	**90.3**	22	**40.6**	22
五月 May	19.6	65.3	66.9	39.8	39.5	24.8	255.9	85.9	6	30.5	6
六月 June	69.7	81.0	83.5	86.2	61.2	67.4	**449.0**	58.6	18	26.9	10
七月 July	28.5	64.5	23.7	32.8	31.4	29.0	209.9	64.6	2	28.7	2
八月 Aug.	34.4	54.0	29.3	14.1	16.5	13.0	161.3	29.8	27	19.9	31
九月 Sept.	120.3	73.5	41.4	48.2	60.4	76.5	420.3	53.2	7	38.6	26
十月 Oct.	30.3	26.6	11.4	9.8	20.9	20.8	119.8	30.5	6	21.6	6
十一月 Nov.	0.4	0.1	0.8	5.5	6.2	0.8	**13.8**	10.1	21	4.8	21
十二月 Dec.	6.0	17.1	13.4	4.1	0.4	6.0	47.0	21.8	10	12.8	10
全年 Annual	382.9	481.0	288.4	337.8	316.3	291.2	2197.6	90.3	22 IV	40.6	22 IV

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		5.1	6.0	6.6	5.7	5.4	5.8	164.5	53
二月 Feb.		4.6	5.3	6.5	5.9	4.8	5.4	196.4	64
三月 Mar.		6.4	6.8	5.9	6.8	4.8	6.1	213.4	58
四月 April		7.5	7.5	7.3	7.6	5.7	7.1	171.1	44
五月 May		7.4	7.0	7.2	7.6	6.6	7.2	215.7	50
六月 June		9.3	9.0	9.2	9.1	8.0	**8.9**	**99.9**	23
七月 July		8.1	7.5	7.3	7.8	6.4	7.4	219.6	50
八月 Aug.		7.2	6.0	5.6	6.2	5.7	6.1	**234.6**	57
九月 Sept.		9.1	8.3	7.3	8.2	7.7	8.1	118.0	32
十月 Oct.		6.1	6.1	6.2	6.0	5.8	6.0	179.6	51
十一月 Nov.		4.8	5.0	5.1	2.8	3.3	**4.2**	185.1	60
十二月 Dec.		4.4	4.9	6.5	4.6	5.0	5.1	163.5	54
全年 Annual		6.7	6.6	6.7	6.5	5.8	6.5	2161.3	49

*重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.7

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 0.4

津 TU.

大正十年 **1921.**

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4.3	3.9	4.8	7.8	5.2	4.6	17.9	WNW	11	5.2	11	6	0	17	S 83° W	98
二月 Feb.	3.6	3.3	6.8	9.2	4.9	3.4	19.3	W	17	5.2	13	4	0	17	W	100
三月 Mar.	5.4	5.3	7.6	8.2	5.9	3.9	19.3	WNW	14	**6.0**	14	5	0	19	W	100
四月 April	3.8	4.4	5.0	6.6	5.6	4.3	18.9	W	3	4.8	8	5	0	13	S 85° W	99
五月 May	3.7	4.0	5.5	7.6	6.1	3.7	17.2	SE	6	5.0	13	3	0	16	S 75° W	94
六月 June	3.4	2.9	3.7	5.3	5.8	3.4	26.8	SSW	30	**4.0**	5	1	0	6	S 82° W	94
七月 July	3.1	2.8	4.4	5.9	5.3	3.9	16.9	SSE	13	4.2	6	1	0	7	N 88° W	88
八月 Aug.	3.6	3.5	4.7	6.0	5.8	4.0	21.8	SSE	27	4.7	8	1	0	9	S 80° W	80
九月 Sept.	4.3	4.0	3.7	4.9	3.7	3.6	**36.2**	S	26	**4.0**	6	1	1	8	S 52° W	88
十月 Oct.	3.6	4.0	3.8	5.2	4.7	3.7	17.2	WNW	21	4.1	9	2	0	11	S 71° W	81
十一月 Nov.	5.4	4.8	6.4	6.7	4.8	4.9	19.2	W	9	5.3	11	4	0	15	S 84° W	96
十二月 Dec.	3.7	3.7	4.5	6.4	4.1	3.6	16.0	NNW	5	4.1	10	2	0	12	S 74° W	91
全年 Annual	4.0	3.9	5.1	6.6	5.1	3.9	36.2	S	26 IX	4.7	114	35	1	150	S 81° W	91

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM / 風 WIND.

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	静穏 Calm	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2	0	1	1	1	1	0	0	0	1	2	14	71	55	23	9	5	N 75° W	85
二月 Feb.	7	1	6	3	4	0	1	0	3	3	4	14	54	28	24	11	5	N 71° W	67
三月 Mar.	9	2	4	5	7	4	0	0	2	2	2	7	40	60	22	15	5	N 61° W	65
四月 April	8	3	7	9	12	20	14	5	4	1	1	4	30	27	19	11	5	N 41° W	18
五月 May	5	1	4	7	11	18	16	8	4	1	4	14	30	40	15	6	2	N 85° W	24
六月 June	6	5	6	11	20	23	19	12	2	1	3	6	29	16	11	3	7	S 72° E	9
七月 July	4	2	3	4	14	30	24	16	18	6	4	12	19	10	12	4	4	S 19° E	28
八月 Aug.	7	2	3	2	14	36	22	12	11	2	6	7	26	17	6	9	4	S 21° E	17
九月 Sept.	11	4	3	3	10	20	10	5	5	4	7	19	36	17	11	11	4	N 87° W	24
十月 Oct.	2	2	2	2	7	7	2	2	4	4	6	21	73	28	15	5	4	N 87° W	63
十一月 Nov.	7	2	5	2	3	1	2	1	2	0	1	12	71	50	15	5	1	N 74° W	75
十二月 Dec.	3	4	3	3	1	3	1	2	1	1	2	7	49	54	20	10	22	N 69° W	66
全年 Annual	71	28	47	52	104	163	111	63	56	26	42	137	528	402	193	99	68	N 78° W	37

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 ⁎	霰 △	雹 ▲	電雷 ⦅	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min <90°	最低 Min <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⦸
一月 Jan.	10	7	7	3	0	0	0	1	6	4	17	14	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	7	6	8	6	0	1	0	2	6	2	17	18	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	9	5	4	0	0	0	4	9	4	19	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	11	0	0	0	0	0	2	16	8	13	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	14	10	0	0	1	3	0	1	18	4	16	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
六月 June	21	18	0	0	0	0	0	0	25	12	6	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1
七月 July	15	14	0	0	0	6	0	0	14	5	7	0	0	0	0	0	0	23	30	0	10	0	0
八月 Aug.	12	11	0	0	0	4	0	0	9	2	9	0	0	0	0	0	2	25	29	0	19	0	0
九月 Sept.	26	23	0	0	0	5	1	0	19	10	8	0	0	0	0	0	0	2	16	0	2	0	0
十月 Oct.	12	10	0	0	1	2	0	4	13	2	11	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	6	3	0	0	0	0	0	7	4	2	15	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	6	3	3	0	0	1	3	5	3	12	13	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	159	128	23	16	2	21	2	24	144	58	150	60	0	39	0	0	2	50	89	0	31	0	3

津

濱松
HAMAMATU.

大正十年 　　　　　　　　　　1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	762.0	762.0	762.8	760.7	761.7	762.1	761.9	771.0	1	746.0	20	4.4	4.3	4.5	4.7	4.7	4.6	4.5
二月 Feb.	759.9	759.9	760.5	758.5	759.1	759.8	759.6	765.9	8	745.4	3	4.2	4.1	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2
三月 Mar.	758.8	759.2	759.7	758.0	758.6	759.5	759.0	771.8	31	745.3	21	4.7	4.4	4.7	4.9	5.1	4.8	4.8
四月 April	761.0	761.4	761.8	760.5	760.2	761.2	761.0	773.4	1	748.6	3	8.9	8.5	9.2	9.5	9.8	9.5	9.2
五月 May	755.9	756.3	756.6	755.5	755.3	756.2	756.0	767.1	17	747.5	12	11.3	10.8	11.2	11.2	11.6	11.6	11.3
六月 June	754.9	755.0	755.4	754.8	754.7	755.5	755.0	760.5	10	744.9	25	13.9	13.8	14.3	14.6	14.6	14.5	14.3
七月 July	757.4	757.7	758.0	757.2	757.2	758.0	757.6	763.2	17	751.0	31	19.4	19.2	19.7	20.1	20.0	19.9	19.7
八月 Aug.	755.3	755.5	755.6	754.9	755.0	755.9	755.4	763.5	29	747.3	2	20.1	19.6	20.4	20.6	21.3	21.2	20.5
九月 Sept.	757.7	758.1	758.6	757.6	757.8	758.4	758.0	763.5	10	746.9	26	17.1	16.7	17.5	17.4	17.8	17.6	17.3
十月 Oct.	759.3	759.6	759.9	758.5	759.1	759.8	759.4	765.7	17	746.3	10	11.8	11.2	11.8	11.9	12.0	11.6	11.7
十一月 Nov.	761.6	761.7	762.1	760.5	761.4	761.8	761.5	770.8	28	750.9	8	5.5	5.3	5.9	6.2	6.3	6.0	5.9
十二月 Dec.	762.7	762.6	763.2	761.4	762.4	762.9	762.5	770.4	6	752.6	17	4.7	4.7	5.0	5.3	5.3	5.1	5.0
全年 Annual	758.9	759.1	759.5	758.2	758.5	759.3	758.9*	773.4	1 IV	744.9	25 VI	10.5	10.2	10.7	10.9	11.1	10.9	10.7

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.4	3.8	6.3	8.9	6.7	5.1	5.9	9.7	2.5	7.1	14.5	20	98.7	10	69.5	70.8	61.7	54.0	63.1	69.1	64.7
二月 Feb.	3.3	2.7	6.3	9.1	6.6	4.1	5.3	9.6	1.4	8.3	17.5	27	98.6	5	70.8	72.6	58.6	49.3	57.4	67.6	62.7
三月 Mar.	5.0	4.3	8.3	10.3	8.7	6.3	7.1	11.2	3.2	8.1	17.5	20	99.1	15	69.2	69.9	56.2	52.1	58.4	65.3	61.9
四月 April	11.7	11.3	15.7	17.1	15.7	13.3	14.1	18.1	10.3	7.8	23.5	23	3.9	9	82.4	82.1	68.3	65.0	72.5	81.1	75.2
五月 May	15.4	14.9	19.0	20.3	18.7	16.5	17.5	21.3	13.9	7.5	25.1	29	11.1	16	85.8	85.3	69.6	64.6	73.4	82.8	76.9
六月 June	17.8	17.4	20.6	21.5	20.4	18.8	19.4	22.2	16.5	5.6	28.0	25	11.8	4	90.7	92.2	79.4	76.7	81.5	89.2	84.9
七月 July	22.7	22.4	25.6	26.6	25.2	23.6	24.3	27.3	21.6	5.7	31.4	22	19.5	28	94.9	95.5	81.3	78.3	84.0	91.9	87.7
八月 Aug.	23.6	23.0	27.6	28.9	26.8	24.9	25.8	29.5	22.5	7.0	32.7	15	20.0	4	92.9	93.6	74.5	69.9	81.1	90.4	83.8
九月 Sept.	20.9	20.6	23.3	24.3	22.9	21.4	22.2	25.2	19.6	5.5	30.1	2	14.8	17	92.7	92.3	82.6	78.0	85.8	92.3	87.3
十月 Oct.	15.3	14.7	18.3	20.4	17.8	15.8	17.0	20.9	14.0	6.9	25.9	11	7.7	30	87.0	87.1	74.5	66.7	78.2	85.3	79.8
十一月 Nov.	8.0	7.5	12.3	14.4	10.9	8.7	10.3	15.1	5.9	9.2	20.2	15	0.5	24	68.1	67.9	54.3	50.3	63.9	71.1	62.6
十二月 Dec.	5.5	5.1	8.5	11.1	7.9	6.3	7.4	11.7	3.4	8.3	16.6	17	97.1	26	67.5	69.4	58.9	52.5	63.8	67.9	63.3
全年 Annual	12.8	12.3	16.0	17.7	15.7	13.8	14.7	18.5	11.2	7.3	32.7	15 VIII	97.1	26 XII	81.0	81.6	68.3	63.1	71.9	79.5	74.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	19.4	16.4	21.5	6.9	13.9	9.4	87.5	28.4	14	18.3	20	3.8	3.7	4.3	5.0	3.1	3.1	3.8	183.4	59
二月 Feb.	4.0	2.7	5.8	8.1	8.2	15.8	44.6	28.6	3	11.7	3	4.0	3.2	4.1	4.2	3.4	3.5	3.8	211.0	69
三月 Mar.	5.7	4.9	15.8	59.1	31.9	18.4	135.8	51.0	12	27.3	12	3.7	4.8	5.9	6.0	4.6	4.2	4.9	216.2	58
四月 April	29.8	28.1	31.7	46.7	52.4	54.4	243.1	68.4	3	24.6	3	6.3	7.3	7.3	6.7	7.4	5.7	6.8	159.5	41
五月 May	36.3	61.0	64.8	35.9	30.0	40.9	268.9	91.1	6	37.2	6	6.7	7.4	7.5	6.8	7.0	5.8	6.9	198.4	46
六月 June	84.7	136.6	64.9	47.6	54.9	42.3	431.0	117.3	30	58.3	30	8.8	9.5	9.4	9.6	8.9	8.9	9.2	76.1	18
七月 July	48.4	92.8	36.4	55.2	11.6	16.5	260.9	40.9	3	29.2	3	8.0	8.8	8.5	8.4	8.7	6.6	8.2	165.9	38
八月 Aug.	64.4	31.2	34.3	2.6	14.4	29.1	176.0	56.8	23	40.6	23	5.4	6.1	7.0	5.6	6.9	5.2	6.0	215.7	52
九月 Sept.	85.2	97.7	103.4	92.2	85.7	97.8	562.0	104.6	7	63.3	7	8.0	8.2	7.5	7.3	7.7	7.5	7.7	106.5	29
十月 Oct.	35.0	30.2	33.7	27.9	24.1	40.4	191.3	44.3	21	18.7	21	5.5	6.6	6.2	6.1	5.2	5.4	5.9	126.1	36
十一月 Nov.	0.0	—	0.2	4.7	5.6	2.5	13.0	12.3	21	5.6	21	2.1	3.5	3.2	3.5	2.7	2.3	2.9	210.3	68
十二月 Dec.	2.2	14.1	13.0	24.4	0.6	1.9	56.2	18.6	17	17.7	17	3.8	4.3	4.1	3.9	3.8	4.3	4.0	179.9	59
全年 Annual	415.1	515.7	425.5	411.3	333.3	369.4	2470.3	117.3	30 VI	63.3	7 IX	5.5	6.1	6.2	6.1	5.8	5.2	5.8	2048.9	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... −0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... +2.5

濱松

濱 松
HAMAMATU.

大正十年 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4.3	4.0	5.6	7.0	4.6	3.8	14.8	WSW	20	4.9	6	0	0	6	S 72° W	97
二月 Feb.	3.9	3.4	5.5	7.6	5.4	3.6	17.9	ENE	3	5.0	6	1	0	7	W	100
三月 Mar.	4.2	4.3	5.8	7.4	5.1	4.0	13.3	WNW	7	5.3	8	0	0	8	S 76° W	92
四月 April	3.4	3.5	4.6	4.9	4.0	3.3	12.5	E	3	4.0	3	0	0	3	W	100
五月 May	3.8	3.1	4.8	5.6	4.5	3.0	12.8	E	6	4.0	6	0	0	6	S 78° W	95
六月 June	2.4	2.3	3.4	4.2	3.8	2.7	12.9	E	30	3.2	2	0	0	2	W	100
七月 July	2.1	2.3	3.3	4.1	3.0	2.4	11.5	ENE	22	2.8	2	0	0	2	S 29° W	71
八月 Aug.	2.0	2.3	4.4	4.9	3.5	2.3	15.0	ENE	15	3.4	2	1	0	3	W	100
九月 Sept.	2.9	2.5	4.0	4.5	3.4	2.5	16.3	E	25	3.3	1	2	0	3	S 45° W	99
十月 Oct.	2.2	2.2	2.7	3.3	2.3	2.4	9.8	W	29	2.6	0	0	0	0	S 45° W	99
十一月 Nov.	3.4	3.9	5.5	6.5	3.8	3.6	14.5	W	8	4.5	6	0	0	6	S 45° W	57
十二月 Dec.	3.9	4.0	5.6	7.4	4.7	4.5	14.2	ENE	9	5.1	5	0	0	5	S 83° W	98
全年 Annual	3.1	3.2	4.6	5.6	4.0	3.2	17.9	ENE	3 II	4.0	47	4	0	51	S 77° W	84

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5	3	14	4	2	0	2	1	0	0	4	32	92	21	4	0	2	N 84° W	69
二月 Feb.	3	5	12	3	3	0	0	0	0	0	0	24	84	30	2	1	1	N 80° W	72
三月 Mar.	3	6	18	5	1	3	0	0	3	2	5	38	74	27	1	0	0	N 85° W	62
四月 April	4	7	36	21	22	7	7	2	8	5	8	10	29	8	1	1	4	N 58° E	18
五月 May	0	9	31	22	21	8	11	1	2	8	5	28	28	6	0	2	4	N 65° E	9
六月 June	4	6	35	28	27	12	3	4	5	2	7	19	7	6	4	0	11	N 70° E	33
七月 July	2	5	25	25	24	14	6	4	22	6	18	24	2	0	2	1	6	S 59° E	29
八月 Aug.	3	5	28	30	30	14	12	4	7	3	12	20	7	0	0	0	11	S 86° E	36
九月 Sept.	8	8	33	29	28	9	5	0	4	2	11	20	4	5	0	2	12	N 66° E	34
十月 Oct.	20	14	39	7	9	7	4	0	4	1	5	13	33	11	11	3	5	N 10° W	32
十一月 Nov.	3	6	18	0	3	1	0	0	0	0	2	34	89	12	7	3	2	N 81° W	68
十二月 Dec.	4	5	16	14	5	0	0	0	0	0	3	28	87	18	3	2	1	N 77° W	57
全年 Annual	59	79	305	188	175	75	50	16	55	29	80	290	536	144	35	15	59	N 61° W	17

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 ✻	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	9	8	1	1	0	0	0	13	5	2	6	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	7	6	2	0	1	0	11	5	1	7	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	7	2	1	0	0	0	9	9	5	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	12	0	0	0	0	3	6	16	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	14	11	0	0	0	1	0	3	15	3	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六月 June	20	17	0	0	0	0	0	0	25	15	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
七月 July	21	16	0	0	0	2	0	0	20	5	2	0	0	0	0	0	0	5	28	0	1	0	0
八月 Aug.	17	10	0	0	0	3	1	5	11	3	3	0	0	0	0	0	0	24	29	0	13	0	0
九月 Sept.	23	20	0	0	0	3	0	4	22	9	3	0	0	0	0	0	0	2	16	0	1	0	0
十月 Oct.	16	14	0	0	0	2	0	6	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
十一月 Nov.	3	1	0	0	0	0	0	12	2	2	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	5	1	0	0	0	0	12	7	2	5	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	164	128	10	4	0	12	4	81	149	61	51	9	0	22	0	0	0	31	80	0	15	0	1

沼津

NUMADU.

大正十年 **1921.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	762.8	762.8	763.4	761.1	762.0	762.7	762.5	773.5	1	**743.5**	20	4.7	4.6	5.1	5.4	5.2	4.7	4.9
二月 Feb.	760.6	760.8	761.3	759.2	759.8	760.6	760.4	767.8	8	744.6	17	4.2	4.1	4.6	4.8	4.6	4.5	4.5
三月 Mar.	759.5	760.3	760.7	758.9	759.3	760.3	759.8	774.3	31	744.1	21	5.0	4.9	5.4	5.6	5.6	5.3	5.3
四月 April	762.6	763.3	763.6	762.2	762.2	762.9	762.8	**757.6**	1	748.4	3	9.1	8.8	9.6	10.0	9.9	10.2	9.6
五月 May	757.7	758.3	758.4	757.2	757.2	758.0	757.8	768.7	17	747.2	12	11.0	10.8	11.5	11.8	11.8	11.5	11.4
六月 June	756.9	757.1	757.3	756.7	756.8	757.3	**757.0**	762.8	9	746.5	25	13.1	13.2	13.9	14.3	14.2	13.9	13.8
七月 July	759.2	759.6	759.7	758.7	758.9	759.7	759.3	765.1	17	751.6	7	18.4	18.4	19.1	19.1	18.8	18.5	18.7
八月 Aug.	757.1	757.4	757.4	756.7	757.0	757.8	757.2	765.6	29	749.3	2	19.3	18.9	19.8	20.6	20.5	20.1	**19.9**
九月 Sept.	760.0	760.3	760.7	759.5	759.9	760.6	760.2	765.7	15	751.9	26	16.5	16.3	17.3	17.2	17.1	16.6	16.8
十月 Oct.	761.1	761.5	761.8	760.4	761.0	761.7	761.2	768.0	17	746.4	10	10.6	10.4	11.5	11.5	11.3	10.8	11.0
十一月 Nov.	762.4	762.7	763.0	761.0	762.0	762.7	762.3	773.0	28	750.1	8	6.1	6.0	7.1	6.8	6.8	6.2	6.5
十二月 Dec.	763.9	763.9	764.6	762.5	763.3	764.1	**763.7**	773.2	6	752.0	29	5.0	4.9	5.7	5.9	5.7	5.3	5.4
全年 Annual	760.3	760.7	761.0	759.5	759.9	760.7	* 760.3	775.6	1 IV	743.5	20 I	10.2	10.1	10.9	11.1	11.0	10.6	10.6

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (C°) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	2.5	8.2	11.5	7.7	4.7	6.3	12.3	1.1	11.2	17.0	20	96.9	9.16	79.4	82.6	62.2	53.5	66.6	73.3	69.6
二月 Feb.	2.6	2.2	8.4	10.9	7.5	4.4	**6.0**	12.1	**0.7**	11.4	19.5	28	**95.3**	24	74.6	74.9	55.9	49.6	58.9	70.6	**64.1**
三月 Mar.	4.9	3.8	10.2	12.2	9.7	6.7	7.9	13.5	2.9	10.6	18.6	21	98.5	16	75.0	78.6	57.0	52.8	61.8	69.5	65.8
四月 April	12.1	11.4	17.4	18.5	15.8	13.8	14.8	20.0	10.4	9.7	24.7	15	3.5	10	83.8	85.6	65.2	63.7	73.0	83.9	75.9
五月 May	14.7	14.5	20.2	21.1	18.7	16.2	17.6	22.4	13.6	8.7	26.9	3	9.6	17	87.5	87.0	65.7	64.4	73.9	83.7	77.0
六月 June	17.1	17.3	22.1	22.7	20.7	18.7	19.8	23.9	16.4	7.5	27.6	8	10.1	3	88.8	88.6	70.5	69.6	77.3	84.9	80.0
七月 July	22.7	22.7	26.6	27.8	25.8	23.7	24.9	28.9	21.7	7.2	32.7	21	18.6	9	89.6	89.9	74.8	69.5	76.3	84.6	80.8
八月 Aug.	23.3	23.1	28.6	29.1	26.5	24.5	**25.9**	**30.4**	22.4	8.0	**33.6**	15	19.1	14	90.5	89.9	68.5	69.4	80.0	87.6	81.0
九月 Sept.	20.9	20.7	24.6	25.8	23.0	21.5	22.8	26.7	20.0	**6.8**	31.3	22	14.2	17	89.4	89.4	75.7	70.3	81.5	86.2	**82.1**
十月 Oct.	14.6	13.9	20.0	21.2	17.5	15.3	17.1	22.3	13.1	9.1	30.8	11	7.0	31	83.2	85.9	66.0	61.1	74.7	81.8	75.5
十一月 Nov.	7.9	7.6	14.3	16.5	12.6	9.5	11.4	17.3	5.7	**11.5**	21.9	15	0.2	26	76.5	77.4	58.0	48.8	62.1	69.8	65.4
十二月 Dec.	4.7	3.9	9.5	12.2	8.5	6.2	7.5	13.3	2.3	11.0	18.4	18	96.4	27	77.5	80.5	63.8	55.1	67.5	72.2	69.4
全年 Annual	12.4	12.0	17.5	19.1	16.2	13.8	15.2	20.3	10.9	9.4	33.6	15 VIII	95.3	24 II	83.0	84.2	65.3	60.6	71.1	79.0	73.9

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	21.3	26.3	28.6	22.4	11.2	16.9	126.7	41.1	20	21.2	20	4.4	5.4	4.4	4.8	3.1	3.9	4.4	204.2	65
二月 Feb.	6.3	3.0	4.8	11.4	23.2	13.6	62.3	25.7	3	9.8	3	3.9	5.9	4.6	6.0	5.8	5.0	5.2	204.1	67
三月 Mar.	12.0	9.4	23.9	49.1	56.9	27.3	178.6	66.1	12	24.5	12	4.7	5.8	6.6	6.7	5.6	4.9	5.7	206.2	56
四月 April	28.3	36.3	24.1	40.7	39.2	57.5	226.1	62.1	3	25.2	3	6.5	8.2	7.0	7.0	8.6	7.5	7.4	187.4	48
五月 May	57.9	61.0	62.6	61.4	49.0	46.3	338.2	**139.4**	7	43.3	7	8.2	8.4	7.0	8.1	9.1	8.2	8.2	193.8	45
六月 June	94.2	131.5	84.9	19.6	12.7	31.2	374.1	136.4	30	**63.2**	30	8.3	9.2	9.7	9.5	9.5	8.0	**9.0**	**99.0**	23
七月 July	40.5	49.3	60.8	60.0	3.7	21.7	236.0	96.4	23	45.1	23	8.0	8.3	8.2	7.7	8.7	7.5	8.1	172.7	39
八月 Aug.	44.5	57.5	13.5	56.9	51.5	13.6	237.5	85.0	26	28.2	3	7.7	8.1	7.2	7.5	8.1	6.8	7.6	198.3	48
九月 Sept.	99.4	103.2	43.5	60.7	41.3	41.5	**389.6**	75.5	7	30.7	7	7.8	9.0	8.1	7.2	8.0	8.5	8.1	122.7	33
十月 Oct.	47.2	34.1	43.5	35.7	27.8	55.7	244.0	52.7	9	19.5	4	6.3	6.5	6.5	6.7	6.4	5.3	6.3	154.7	44
十一月 Nov.	—	—	0.1	7.2	8.1	1.3	**16.7**	16.7	21	8.1	21	3.2	5.8	3.7	3.6	3.1	2.8	**3.7**	**221.4**	72
十二月 Dec.	0.2	16.1	18.6	55.1	5.8	1.0	96.8	45.9	17	41.1	17	4.4	4.9	5.1	4.4	3.7	4.4	4.5	179.8	59
全年 Annual	451.8	527.7	408.9	480.2	330.4	327.6	2526.6	139.4	7 V	63.2	30 VI	6.1	7.1	6.5	6.6	6.7	6.1	6.5	2144.1	48

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ············ − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ·············· + 0.7

沼津

大正十年 **NUMADU.** **1921.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir. %	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.1	3.6	2.8	5.3	4.8	3.9	18.0	WSW	22	4.2	3	5	0	8	S 76° W	92
二月 Feb.	4.2	4.3	3.7	5.9	5.6	3.8	17.8	WSW	17	4.7	6	3	0	9	S 68° W	92
三月 Mar.	4.1	3.9	4.1	5.4	5.8	4.5	22.0	SSW	20	4.5	6	3	0	9	S 79° W	98
四月 April	3.5	3.0	3.7	5.3	4.5	3.7	18.3	SW	3	3.9	5	1	0	6	S 86° W	99
五月 May	3.0	3.2	3.8	5.0	3.5	3.1	16.6	SSW	19	3.7	1	1	0	2	S 80° W	98
六月 June	3.0	3.2	4.0	4.7	3.8	3.2	14.2	SSW	30	3 6	5	0	0	5	N 86° W	96
七月 July	3.8	3.4	4.7	6.3	5.0	3.6	15.7	SW	1	4.5	2	2	0	4	S 81° W	98
八月 Aug.	2.8	2.6	3.9	5.1	3.5	2.6	**22.1**	SSW	27	**3.4**	1	1	0	2	N 73° W	82
九月 Sept.	2.9	3.2	3.9	4.7	3.7	3.2	13.5	SSW	26	3.6	4	0	0	4	S 45° W	100
十月 Oct.	4.1	3·5	3.9	5.4	3.8	4.0	16.8	NE	9	4.2	4	1	0	5	S 81° W	98
十一月 Nov.	4.3	4.5	3.8	6.3	5.6	4.5	17.5	WSW	8	**4.9**	11	4	0	15	S 68° W	92
十二月 Dec.	3.9	3.7	2.8	4.6	4.4	4.2	14.4	SW	30	4.1	7	0	0	7	S 56° W	98
全年 Annual	3.6	3.5	3.8	5.3	4.5	3.7	22.1	SSW	27 VIII	4.1	55	21	0	76	S 81° W	93

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	3	4	21	53	21	10	10	4	2	1	20	9	12	8	5	2	1	N 75° E	32
二月 Feb.	1	5	12	32	30	3	10	4	3	3	21	10	14	8	6	4	2	N 88° E	17
三月 Mar.	2	0	12	39	25	13	11	2	4	10	13	22	17	7	6	3	0	S 70° E	16
四月 April	1	2	13	32	18	15	9	5	6	3	21	10	28	10	3	1	3	S 48° E	11
五月 May	2	2	14	31	34	16	18	2	5	2	18	17	13	3	4	2	3	S 74° E	30
六月 June	2	2	12	31	26	28	10	4	4	4	11	6	17	12	5	1	5	S 83° E	29
七月 July	1	0	19	20	16	15	5	1	5	14	43	23	17	4	1	1	1	S 17° W	24
八月 Aug.	1	2	14	29	24	15	10	4	3	6	18	19	26	5	1	1	8	S 48° E	14
九月 Sept.	1	2	15	13	28	27	22	10	5	1	19	12	12	3	2	2	6	S 56° E	36
十月 Oct.	1	4	25	49	45	25	12	6	2	1	8	2	5	0	1	0	0	N 86° E	70
十一月 Nov.	1	2	19	47	13	3	5	3	3	3	34	21	9	7	5	1	4	S 75° E	8
十二月 Dec.	2	4	29	60	23	7	3	3	6	9	11	10	8	2	4	2	3	N 75° E	43
全年 Annual	18	29	205	436	303	177	125	48	48	57	237	161	178	69	43	20	36	S 79° E	24

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. <25°	平均 Mean <25°	最高 Max. <25°	平均 Mean <30°	最高 Max. <30°	最高 Max. <35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	8	8	0	0	0	0	0	8	5	3	8	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	7	7	4	1	0	0	0	3	6	4	9	14	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	12	10	0	0	0	0	0	5	13	6	9	11	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	18	12	0	0	0	0	0	2	16	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	18	15	0	0	0	2	1	2	22	5	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
六月 June	17	14	0	0	0	0	0	0	26	7	5	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
七月 July	21	15	0	0	0	3	0	0	19	3	4	0	0	0	0	0	0	14	30	0	9	0	0
八月 Aug.	13	9	0	0	0	3	0	2	20	3	2	0	0	0	0	0	1	24	30	0	21	0	0
九月 Sept.	25	22	0	0	0	2	0	1	19	6	4	0	0	0	0	0	0	7	20	0	3	0	0
十月 Oct.	16	14	0	0	1	3	0	5	15	6	5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	1
十一月 Nov.	1	1	0	0	0	0	0	8	2	1	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	7	6	0	1	0	0	0	8	5	2	7	9	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	163	133	4	2	1	13	1	44	168	52	76	52	0	38	0	0	1	45	104	0	34	0	8

横須賀
YOKOSUKA.

大正十年 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	759.6	759.4	760.1	758.0	758.8	759.3	759.2	770.8	1	**739.2**	20	4.3	4.3	4.7	5.0	4.9	4.6	4.6
二月 Feb.	757.1	757.3	757.8	755.9	756.7	757.4	757.0	764.7	15	739.6	17	4.1	3.9	4.3	4.7	4.5	4.3	**4.3**
三月 Mar.	756.5	757.0	757.3	755.7	756.1	756.9	756.6	770.1	31	741.1	21	4.7	4.4	4.8	5.1	5.2	5.3	4.9
四月 April	759.4	759.8	760.4	759.0	758.9	759.6	759.5	**772.0**	1	744.3	3	9.2	8.9	9.2	9.9	10.2	9.9	9.6
五月 May	754.6	755.0	755.2	754.1	753.9	754.7	754.6	764.5	17	744.6	12	11.8	11.6	12.4	12.4	12.5	12.0	12.1
六月 June	753.7	754.0	754.2	753.6	753.5	754.0	**753.8**	759.3	10	744.3	25	14.2	14.0	14.6	15.0	14.8	14.6	14.5
七月 July	755.8	756.1	756.3	755.5	755.4	756.2	755.9	761.3	16,17	748.0	7	19.6	19.6	20.3	19.9	19.6	19.4	19.7
八月 Aug.	753.8	754.0	754.2	753.4	753.5	754.3	753.9	762.3	29	746.5	3	20.7	20.5	21.2	21.9	21.2	21.0	**21.1**
九月 Sept.	757.0	757.1	757.5	756.5	756.8	757.4	757.1	762.4	15	749.1	26	17.3	17.0	17.6	18.1	18.1	17.5	17.6
十月 Oct.	758.3	758.5	758.9	757.6	758.1	758.6	758.3	764.9	23	743.2	10	11.2	11.0	11.6	11.7	11.8	11.3	11.4
十一月 Nov.	758.6	758.8	759.2	757.3	758.2	758.8	758.5	769.4	27	746.3	8	6.3	5.9	6.4	6.9	7.0	6.5	6.5
十二月 Dec.	760.3	760.4	761.1	759.1	759.9	760.4	**760.2**	769.5	6	747.4	18,29	5.0	4.7	5.0	5.3	5.2	5.2	5.0
全年 Annual	757.0	757.3	757.7	756.3	756.7	757.3	757.0*	772.0	1 IV	739.2	20 I	10.7	10.5	11.0	11.3	11.2	11.0	11.0

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.3	6.5	8.5	6.5	5.1	5.6	10.1	2.1	8.0	16.3	20	99.4	31	70.2	72.7	64.2	60.1	67.7	69.9	67.5
二月 Feb.	3.3	2.4	6.3	8.3	5.9	4.3	**5.1**	10.4	**1.1**	**9.3**	20.8	27	**96.8**	24	69.3	71.1	59.5	58.4	65.0	68.0	65.2
三月 Mar.	4.9	4.1	7.9	9.8	8.1	6.0	6.8	11.5	3.2	8.3	18.3	13,20	99.3	6	71.3	71.2	59.0	56.3	64.2	72.9	65.8
四月 April	12.4	11.8	14.7	16.6	14.8	13.2	13.9	18.4	10.6	7.8	23.0	15	4.8	10	83.8	83.9	72.2	69.5	79.6	85.9	79.2
五月 May	14.8	14.5	17.8	19.1	17.3	15.6	16.5	20.9	13.5	7.4	25.2	12	9.8	17	93.2	94.3	81.7	76.0	84.9	90.5	86.8
六月 June	17.3	17.1	19.4	20.6	19.4	18.1	18.6	22.0	16.2	5.8	27.2	30	9.9	3	95.8	96.0	86.5	82.9	88.0	93.6	90.5
七月 July	22.9	22.7	25.5	26.4	24.4	23.0	24.1	27.8	21.7	6.1	31.3	16	17.4	9	94.7	95.3	84.2	78.4	86.3	92.6	88.6
八月 Aug.	23.6	23.3	26.6	27.7	25.3	24.0	**25.1**	**28.6**	22.6	6.0	**32.6**	9,10	18.6	30	95.6	96.0	82.0	79.1	88.4	94.4	89.3
九月 Sept.	20.7	20.4	22.3	23.3	21.8	21.0	21.6	24.3	19.4	**4.9**	29.5	2	16.3	17	94.8	94.6	87.6	85.1	92.7	93.9	**91.4**
十月 Oct.	14.7	14.2	16.9	18.0	16.7	15.6	16.0	19.2	13.5	5.7	25.9	11	9.3	30	88.2	88.8	80.0	75.6	81.8	84.2	83.1
十一月 Nov.	9.8	9.0	12.7	14.7	11.7	10.3	11.4	15.9	7.7	8.2	20.0	17	2.3	23	69.3	68.6	57.4	55.2	67.1	68.7	**64.4**
十二月 Dec.	5.7	4.9	7.5	9.8	8.0	6.7	7.1	11.0	3.6	7.4	20.0	17	99.0	26	70.3	70.4	62.0	56.8	63.8	68.5	65.3
全年 Annual	12.8	12.3	15.3	16.9	15.0	13.6	14.3	18.3	11.3	7.1	32.6	9,10 VIII	96.8	24 II	83.0	83.6	73.0	69.5	77.5	81.9	78.1

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	19.3	14.5	9.3	17.7	6.3	33.5	100.6	32.4	20	20.5	19	4.4	5.9	4.2	4.2	4.9	3.5	4.5	185.2	59
二月 Feb.	20.4	4.7	6.7	11.8	21.3	29.3	94.2	25.7	3	13.9	3	2.5	4.3	3.7	5.0	5.0	2.6	3.8	189.7	62
三月 Mar.	16.7	5.5	23.7	24.3	46.0	49.7	165.9	59.3	12	19.9	12	5.5	5.1	5.6	6.6	5.5	5.5	5.7	194.8	53
四月 April	38.3	24.8	33.9	16.4	27.2	46.4	187.0	63.7	22	25.7	22	7.5	8.6	7.1	7.4	7.9	7.4	7.7	155.7	40
五月 May	52.7	42.8	39.7	89.5	85.8	72.1	382.6	**201.2**	7	**60.3**	7	9.0	8.8	7.5	7.3	8.3	8.2	8.2	162.9	83
六月 June	91.7	85.2	53.5	7.1	9.7	42.3	289.5	80.5	30	43.3	30	9.2	9.5	8.8	9.0	9.2	8.8	**9.1**	**83.7**	19
七月 July	48.7	26.0	32.0	4.8	19.2	29.7	160.4	65.3	25	37.2	25	8.4	8.7	8.5	7.1	7.7	7.4	7.9	185.7	42
八月 Aug.	15.8	51.2	27.4	19.9	29.9	16.4	160.6	57.6	16	35.9	3	7.3	8.2	7.3	7.1	7.4	5.6	7.1	176.9	43
九月 Sept.	58.3	87.4	137.3	49.7	46.0	82.8	**461.5**	79.8	5	38.9	5	8.9	8.8	8.4	7.9	8.7	8.5	8.5	92.6	25
十月 Oct.	52.0	90.3	68.9	53.7	46.8	67.7	379.4	99.9	9	49.7	10	6.5	6.6	6.4	6.6	6.7	6.0	6.5	116.9	34
十一月 Nov.	0.2	0.3	0.0	2.1	6.6	3.0	**12.2**	11.3	21	6.6	21	3.2	4.5	4.0	3.7	3.0	3.0	**3.6**	**197.6**	64
十二月 Dec.	1.2	5.4	17.6	16.0	21.7	9.4	71.3	43.5	10	18.5	10	4.7	4.7	5.3	4.9	4.7	4.7	4.8	141.6	47
全年 Annual	415.3	438.1	450.0	313.0	366.5	482.3	2465.2	201.2	7 V	60.3	7 V	6.4	7.0	6.4	6.4	6.6	5.9	6.5	1883.3	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... −0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... +4.0

横須賀
YOKOSUKA.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4.3	3.7	4.3	4.6	4.0	4.6	18.3	WSW	20	4.3	6	5	0	11	W	100
二月 Feb.	5.5	4.5	5.7	5.5	5.0	5.9	17.5	W	17	5.2	11	3	0	14	—	—
三月 Mar.	4.2	4.6	6.2	5.8	5.2	4.4	**26.4**	SSW	20	5.0	7	4	0	11	—	—
四月 April	4.5	4.7	5.0	5.8	5.1	4.8	25.0	SSE	3	4.9	9	4	0	13	N 75° W	93
五月 May	4.4	4.8	5.5	5.3	5.0	4.5	16.7	N	24	4.9	7	1	0	8	S 63° W	90
六月 June	4.4	3.8	4.5	4.7	4.5	4.6	19.0	S	30	4.4	7	3	0	10	S 79° W	98
七月 July	5.9	6.1	7.6	7.8	6.3	6.2	21.0	SSW	1	6.7	12	4	0	16	S 68° W	33
八月 Aug.	3.2	3.9	4.6	5.4	4.5	3.7	24.2	S	27	**4.2**	4	1	0	5	N 45° E	100
九月 Sept.	5.5	5.6	6.5	7.0	5.6	5.4	18.4	SSE	26	5.8	8	2	0	10	N 33° W	65
十月 Oct.	6.9	6.8	7.6	7.5	6.8	6.9	22.0	NNW	9	**7.0**	11	5	0	16	—	—
十一月 Nov.	6.0	4.9	6.1	5.6	4.8	5.5	22.5	WSW	18	5.4	6	6	0	12	S 79° W	98
十二月 Dec.	4.7	5.0	4.8	5.1	5.1	5.1	18.7	SW	17	4.9	10	2	0	12	—	—
全年 Annual	5.0	4.9	5.7	5.8	5.2	5.1	26.4	SSW	20 III	5.2	98	40	0	138	S 76° W	67

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	54	31	19	11	3	0	3	0	3	4	4	12	6	1	3	22	10	N 4° E	58
二月 Feb.	52	13	19	6	4	1	2	0	3	1	2	9	7	5	3	32	9	N 3° W	61
三月 Mar.	47	18	27	6	5	4	3	1	10	10	3	12	3	3	5	21	8	N 6° E	42
四月 April	16	22	26	6	5	1	1	12	23	26	4	2	2	0	3	23	8	N 42° E	13
五月 May	34	25	18	7	7	4	3	3	11	27	8	6	1	1	2	21	8	N 13° E	24
六月 June	33	16	21	6	5	2	2	9	24	21	2	5	1	1	1	21	10	N 26° E	17
七月 July	13	21	16	3	1	1	3	5	45	39	13	3	1	0	0	17	5	S 9° W	21
八月 Aug.	18	10	17	5	5	2	0	10	52	29	6	1	0	2	5	11	13	S 8° E	21
九月 Sept.	30	12	8	3	0	0	3	7	17	28	5	1	1	1	6	54	4	N 27° W	29
十月 Oct.	35	31	13	5	3	0	0	1	3	2	2	5	2	1	7	72	4	N 5° W	74
十一月 Nov.	24	21	12	8	6	2	2	2	8	14	18	23	3	1	9	21	6	N 34° W	23
十二月 Dec.	34	20	12	3	4	4	3	4	6	6	1	11	5	3	12	49	9	N 11° W	51
全年 Annual	390	240	208	69	48	21	25	54	205	207	68	90	32	19	56	364	94	N 3° W	28

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ✱	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩤	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	8	8	0	0	0	0	0	8	7	3	11	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	7	5	1	0	0	0	8	4	4	14	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	14	12	1	2	0	0	0	7	11	5	11	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	18	12	0	0	0	1	2	3	19	4	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	15	13	0	0	0	2	1	2	23	8	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
六月 June	20	17	0	0	0	0	1	0	25	13	10	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
七月 July	12	10	0	0	0	1	1	1	20	4	16	0	0	0	0	0	0	11	29	0	3	0	0
八月 Aug.	14	13	0	0	0	4	6	2	17	6	5	0	0	0	0	0	0	22	27	0	13	0	0
九月 Sept.	22	20	0	0	0	4	1	0	21	12	10	0	0	0	0	0	0	3	13	0	0	0	1
十月 Oct.	17	14	0	0	0	2	2	7	17	12	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
十一月 Nov.	4	1	0	0	0	1	2	13	2	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	7	0	1	0	0	1	6	6	4	12	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	161	134	6	4	0	15	17	57	172	77	138	19	0	15	0	0	0	36	76	0	16	0	11

横濱

大正十年 **YOKOHAMA.** 1921.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) / 水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	763.4	763.3	763.8	761.7	762.6	763.2	763.0	775.0	1	**741.5**	20	3.9	3.9	4.3	4.8	4.7	4.2	4.3
二月 Feb.	761.1	761.3	761.6	759.7	760.5	761.3	760.9	768.7	15	742.5	17	3.8	3.6	4.0	4.3	4.2	3.9	**4.0**
三月 Mar.	760.1	760.7	761.0	759.3	759.9	760.7	760.3	774.5	31	744.4	21	4.5	4.2	4.5	4.8	4.9	5.0	4.6
四月 April	763.1	763.6	764.1	762.6	762.6	763.3	763.2	**775.9**	1	747.9	4	8.7	8.5	8.9	9.4	9.8	9.6	9.1
五月 May	758.4	758.9	759.0	757.8	757.6	758.6	758.4	768.7	17	747.9	12	10.8	10.5	11.2	11.0	11.3	11.2	11.0
六月 June	757.4	757.8	758.0	757.2	757.2	757.9	757.6	763.4	10	747.1	25	13.5	13.3	13.8	13.9	14.1	13.9	13.8
七月 July	759.3	759.8	759.9	759.0	758.9	759.8	759.5	765.0	16	750.6	7	18.7	18.8	18.9	18.8	18.8	18.6	18.8
八月 Aug.	757.3	757.8	757.8	756.9	757.1	758.1	**757.5**	766.4	29	749.6	3	20.2	19.8	20.3	20.1	20.1	20.3	**20.1**
九月 Sept.	760.7	760.9	761.3	760.2	760.6	761.3	760.8	766.9	15	752.0	26	16.1	15.8	16.2	16.9	17.1	16.4	16.4
十月 Oct.	762.0	762.4	762.7	761.4	761.9	762.5	762.1	769.0	17	746.8	10	10.6	10.4	10.9	11.2	11.5	10.9	10.9
十一月 Nov.	762.2	762.5	762.8	760.9	761.9	762.5	762.1	773.4	28	748.7	8	5.8	5.4	6.2	6.9	6.7	6.2	6.2
十二月 Dec.	764.1	764.3	764.8	762.9	763.6	764.2	**764.0**	773 8	6	749.4	17	4.4	4.3	4.8	5.4	5.2	4.9	4.8
全年 Annual	760.8	761.1	761.4	760.0	760.4	761.1	*760.8	775.9	1 IV	741.5	20 I	10.1	9.9	10.3	10.6	10.7	10.4	10.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) / 濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.4	1.8	6.2	8.6	6.7	3.8	4.9	9.3	0.7	8.6	17.2	20	96.9	16	71.4	74.3	60.2	58.0	64.3	70.5	66.5
二月 Feb.	2.0	0.7	6.2	8.1	6.1	3.4	**4.4**	9.2	**99.3**	9.3	21.6	27	**95.1**	24	70.2	73.4	55.3	54.2	59.8	66.3	63.2
三月 Mar.	4.3	3.3	8.9	10.0	8.5	6.0	6.8	11.4	2.1	9.3	19.7	20	98.0	16	70.1	70.3	52.5	52.5	59.0	69.5	**62.3**
四月 April	12.2	11.5	15.2	16.4	15.5	13.7	14.1	18.0	10.4	7.5	23.8	28	3.3	10	80.0	81.5	68.1	67.5	73.8	81.3	75.4
五月 May	14.6	14.4	18.2	19.2	17.9	16.1	16.7	20.4	13.5	6.9	25.0	19	8.4	17	86.6	86.0	72.5	67.0	74.4	82.4	78.1
六月 June	17.3	17.1	20.0	21.1	20.5	18.7	19.1	22.2	16.3	5.9	27.3	30	10.7	3	90.4	90.3	78.8	74.6	78.0	85.9	83.0
七月 July	23.3	23.3	26.6	27.7	25.7	23.9	25.1	28.4	22.1	6.3	31.3	6	17.2	9	88.3	88.7	73.6	68.7	76.8	84.6	80.1
八月 Aug.	24.0	23.5	27.5	28.7	26.7	24.9	**25.9**	**29.5**	22.7	6.8	**33.4**	10	18.3	31	90.6	91.3	74.5	69.3	77.5	87.0	81.7
九月 Sept.	20.6	20.4	22.9	24.1	22.4	21.3	22.0	24.8	19.5	**5.3**	30.6	1	15.1	17	88.5	88.1	78.3	76.3	84.4	86.8	**83.7**
十月 Oct.	14.1	13.5	17.6	18.5	17.1	15.0	16.0	19.3	12.8	6.6	26.1	11	6.9	31	86.3	87.8	72.5	70.9	78.1	84.4	80.0
十一月 Nov.	8.0	6.7	12.7	14.9	12.2	9.3	10.6	16.1	5.3	**10.8**	21.5	17	0.1	25	72.0	73.1	55.7	54.0	62.9	69.5	64.5
十二月 Dec.	4.1	3.5	7.5	9.7	8.1	5.3	6.4	10.8	2.1	8.7	18.9	17,18	96.0	27	70.8	71.6	61.5	58.7	63.6	70.4	66.1
全年 Annual	12.2	11.6	15.8	17.3	15.6	13.5	14.3	18.3	10.6	7.7	33.4	10 VIII	95.1	24 II	80.4	81.4	67.0	64.3	71.1	78.2	73.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) / 雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	13.5	18.4	6.3	20.2	5.1	20.8	84.3	31.2	20	18.1	20	4.1	5.4	4.1	4.6	4.9	3.4	4.4	179.2	58
二月 Feb.	21.3	8.9	6.4	7.8	22.4	31.9	98.7	25.2	3	14.8	3	3.8	4.0	3.5	5.6	4.2	2.7	4.0	190.1	63
三月 Mar.	26.6	4.8	20.3	21.1	39.7	31.8	144.3	43.4	12	13.4	25	5.7	4.7	5.7	6.2	5.9	5.1	5.6	190.2	51
四月 April	39.7	11.1	14.0	14.8	33.6	40.9	154.1	46.3	22	23.0	4	7.1	8.0	7.1	7.1	7.9	6.6	7.3	151.2	39
五月 May	51.9	33.7	43.9	77.5	64.6	37.1	308.7	**138.1**	7	52.6	7	7.7	7.8	8.3	7.6	8.1	7.6	7.9	169.5	39
六月 June	62.7	92.0	70.6	6.7	10.2	39.1	281.3	80.1	30	34.6	30	8.5	9.6	8.6	9.2	9.2	8.5	**8.9**	**87.1**	20
七月 July	37.9	21.6	28.0	18.8	11.3	26.3	143.9	62.2	25	32.7	25	6.3	7.6	7.8	7.1	7.5	6.8	7.2	192.6	44
八月 Aug.	13.8	52.7	20.0	9.5	43.5	20.0	159.5	51.8	3	39.0	3	5.9	8.3	7.5	6.9	7.5	5.8	7.0	189.1	45
九月 Sept.	91.1	75.9	145.3	56.1	60.1	77.8	**506.3**	94.5	19	**69.8**	19	7.8	8.3	8.8	7.5	8.4	8.2	8.2	104.6	28
十月 Oct.	57.5	73.4	71.4	47.5	34.7	86.9	371.4	104.8	10	46.6	9	6.8	6.3	6.3	6.9	6.9	5.5	6.4	120.6	35
十一月 Nov.	0.1	0.2	—	1.7	5.0	5.7	**12.7**	8.4	21	5.0	21	2.0	4.0	3.7	4.0	2.7	3.1	**3.2**	**214.8**	70
十二月 Dec.	0.3	1.5	14.1	14.8	18.8	2.7	52.2	35.5	10	15.9	10	4.9	4.9	4.9	5.4	4.6	4.5	4.9	156.3	52
全年 Annual	416.4	394.2	440.3	296.5	349.0	421.0	2317.4	138.1	7 V	69.8	19 IX	5.9	6.6	6.4	6.5	6.5	5.7	6.3	1945.3	44

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.6

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.4

横 濱
YOKOHAMA.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3.9	3.3	3.8	5.3	4.4	3.8	20.0	WSW	20	4.0				10		
二月 Feb.	4.4	3.2	4.5	6.5	4.7	4.7	16.5	NNW	4	4.5				7		
三月 Mar.	3.3	5.8	5.8	6.6	4.6	3.9	17.7	SSW	20	4.7				11		
四月 April	3.8	3.8	4.6	6.1	5.7	5.0	19.8	S	3	4.7				11		
五月 May	3.7	3.7	5.0	6.3	6.0	4.9	16.8	SW	19	4.9				8		
六月 June	3.3	3.6	5.0	5.5	4.8	4.0	17.1	SSW	30	4.1				7		
七月 July	5.4	4.9	6.6	7.5	7.1	5.7	18.5	SSW	1	**6.2**				14		
八月 Aug.	3.3	2.6	4.8	5.4	4.3	3.4	**20.3**	SSW	27	3.9				3		
九月 Sept.	3.6	3.8	5.1	5.7	4.9	4.3	15.3	SW	26	4.6				5		
十月 Oct.	4.8	4.7	6.0	6.4	5.5	4.7	18.4	N	9	5.3				8		
十一月 Nov.	3.6	2.9	4.3	5.5	3.7	3.7	14.8	WSW	18	3.9				7		
十二月 Dec.	3.2	3.3	4.1	4.9	4.1	3.6	12.3	SW	17	**3.8**				7		
全年 Annual	3.9	3.6	5.0	6.0	5.0	4.3	20.3	SSW	27 VIII	4.6				98		

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	34	26	18	3	7	9	2	3	2	6	11	16	7	7	14	18	3	N 9° W	39
二月 Feb.	31	17	20	5	10	5	2	0	1	3	7	12	9	6	5	35	0	N 5° W	50
三月 Mar.	38	25	15	6	8	9	11	2	3	4	9	10	3	4	13	22	4	N 7° E	41
四月 April	15	15	24	16	18	8	3	4	9	11	20	7	1	4	6	14	5	N 47° E	21
五月 May	30	11	17	16	18	9	4	1	10	12	13	11	4	1	9	18	2	N 25° E	24
六月 June	13	13	23	18	16	10	5	4	13	15	11	4	3	2	8	17	5	N 56° E	23
七月 July	10	14	20	15	7	5	1	1	13	49	31	8	0	0	3	8	1	S 11° W	20
八月 Aug.	12	8	16	8	13	9	6	5	15	24	32	7	1	1	8	7	14	S 1° E	15
九月 Sept.	43	14	18	8	4	4	3	1	9	8	24	5	2	1	7	25	4	N 6° W	34
十月 Oct.	65	19	22	11	9	2	0	0	1	0	5	7	5	6	8	24	2	N 4° E	67
十一月 Nov.	14	13	24	5	5	7	5	1	1	11	12	28	7	8	18	19	2	N 37° W	28
十二月 Dec.	39	24	12	11	8	6	4	0	3	3	6	17	5	6	13	26	3	N 4° W	47
全年 Annual	344	199	229	122	123	83	46	22	80	146	181	132	47	46	112	233	45	N 3° E	26

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <–0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	9	7	1	2	0	0	9	8	7	5	10	15	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	8	8	7	3	0	0	1	10	5	5	7	10	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	7
三月 Mar.	11	10	2	0	0	0	0	6	11	5	11	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
四月 April	15	13	0	0	0	1	3	2	17	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	14	12	0	0	0	1	2	1	17	8	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
六月 June	19	15	0	0	0	0	3	0	24	12	7	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
七月 July	15	10	0	0	0	3	1	2	15	2	14	0	0	0	0	0	0	18	29	0	10	0	0
八月 Aug.	13	10	0	0	0	4	6	4	16	6	3	0	0	0	0	0	3	23	27	0	20	0	0
九月 Sept.	22	19	0	0	0	4	1	1	22	12	5	0	0	0	0	0	0	5	13	0	2	0	0
十月 Oct.	16	15	0	0	1	1	6	6	14	12	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
十一月 Nov.	4	2	0	0	0	1	9	13	2	1	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	8	4	0	2	0	0	8	7	7	4	7	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	7
全年 Annual	154	125	10	7	1	15	49	60	157	78	98	36	0	40	0	0	3	46	77	0	32	0	24

八丈島
HATIZYÔZIMA.

大正十年 — 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	756.5	756.6	757.3	755.7	756.5	756.8	756.6	765.0	10	741.7	20	7.0	6.7	6.8	7.0	6.7	6.7	6.8
二月 Feb.	753.9	754.2	755.0	753.6	753.8	754.1	754.1	759.9	1	736.2	3	5.9	5.9	6.4	6.4	6.3	6.2	**6.2**
三月 Mar.	753.1	753.8	754.5	753.3	753.6	754.0	753.7	766.1	31	740.1	21	7.3	6.8	7.4	7.6	7.2	7.3	7.3
四月 April	755.9	756.4	756.9	756.0	755.9	756.4	756.3	**767.2**	1	746.4	8	10.8	10.6	11.1	11.0	11.0	11.1	10.9
五月 May	751.1	751.4	751.7	750.9	750.9	751.6	751.3	761.8	17	742.1	12	13.0	13.3	13.8	13.5	13.5	13.5	13.4
六月 June	749.8	750.1	750.5	750.0	750.2	750.7	**750.2**	755.8	9	742.2	25	16.2	16.2	16.6	16.5	16.0	16.5	16.3
七月 July	753.0	753.3	753.5	752.8	752.9	753.6	753.2	758.5	17,18	744.4	31	20.3	20.5	20.7	20.4	20.2	20.2	20.4
八月 Aug.	750.6	750.9	751.3	750.7	750.7	751.5	750.9	758.3	29	740.3	2	21.3	21.6	22.0	21.9	21.4	21.1	**21.5**
九月 Sept.	753.2	753.5	753.8	752.9	753.2	753.7	753.4	757.6	10	744.3	24	19.9	19.8	20.4	20.4	19.8	20.0	20.0
十月 Oct.	752.8	753.1	753.6	752.5	753.1	753.5	753.1	759.0	16	**732.5**	10	14.3	14.6	15.0	14.8	14.4	14.4	14.6
十一月 Nov.	756.4	756.7	757.1	755.6	756.5	756.8	756.5	765.5	28	745.9	8	8.1	8.2	8.7	8.5	8.3	8.1	8.3
十二月 Dec.	757.2	757.2	757.8	756.3	757.2	757.5	**757.2**	763.5	6	746.9	29	7.2	6.9	7.5	7.6	7.1	7.2	7.3
全年 Annual	753.6	753.9	754.4	753.4	753.7	754.2	753.9*	767.2	1 IV	732.5	10 X	12.6	12.6	13.0	13.0	12.7	12.7	12.8

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean. 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	10.3	10.3	12.4	12.6	10.6	10.6	11.1	14.3	7.8	6.5	19.6	2	2.7	10	72.6	69.9	61.9	63.0	68.7	69.2	67.6
二月 Feb.	8.9	8.6	10.7	11.6	10.0	9.4	**9.9**	13.4	**6.4**	**6.9**	18.3	4	1.8	18	68.0	68.9	65.4	62.0	66.5	67.7	**66.4**
三月 Mar.	10.2	9.6	12.6	13.0	10.9	10.5	11.2	14.5	7.7	**6.9**	18.4	13	**1.5**	15	75.8	73.7	66.0	66.6	71.5	73.5	71.2
四月 April	15.5	15.4	17.8	17.9	16.5	16.0	16.5	19.3	13.5	5.8	22.5	23	6.8	10	80.7	79.6	72.5	71.3	76.8	79.2	76.7
五月 May	17.6	18.1	20.0	20.1	18.7	17.9	18.8	21.4	15.8	5.5	23.7	12,30	10.8	17	86.2	85.8	78.9	76.9	83.3	87.6	83.1
六月 June	19.8	20.1	21.5	21.6	20.6	20.2	20.6	23.0	18.3	**4.7**	26.8	30	11.5	4	92.5	91.3	86.6	85.8	87.3	92.0	**89.3**
七月 July	23.4	23.8	25.8	26.2	25.0	23.8	24.7	27.1	22.5	**4.7**	30.2	17	20.5	19	95.0	93.4	84.2	80.7	86.2	92.4	88.6
八月 Aug.	24.9	25.1	27.4	27.7	26.2	25.0	**26.0**	**28.7**	23.6	5.2	**30.7**	21	21.0	31	91.3	90.7	81.0	79.5	84.7	89.3	86.1
九月 Sept.	23.8	23.6	25.6	26.2	24.5	24.1	24.6	27.1	22.1	5.1	30.1	3	18.1	16	90.9	91.5	83.9	81.2	86.2	89.1	87.1
十月 Oct.	19.6	19.6	21.3	21.2	19.9	19.8	20.2	22.9	17.9	4.9	27.7	4	12.8	29	82.3	84.1	78.4	77.9	81.4	82.0	81.0
十一月 Nov.	13.7	13.4	16.3	16.5	14.0	13.9	14.6	17.9	11.3	6.6	21.5	1	7.6	23	68.9	70.8	63.1	60.9	68.9	67.3	66.7
十二月 Dec.	11.0	10.8	13.1	13.4	11.2	11.1	11.8	15.0	8.6	6.4	20.5	18	3.3	25	70.9	69.6	65.1	64.0	70.0	70.5	68.3
全年 Annual	16.6	16.5	18.7	19.0	17.3	16.9	17.5	20.4	14.6	5.8	30.7	21 VIII	1.5	15 III	81.3	80.8	73.9	72.5	77.6	80.0	77.7

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	23.4	20.7	3.6	27.0	26.4	16.3	117.4	17.3	14	15.0	14	8.2	9.0	7.3	7.9	7.9	7.8	8.0	125.3	40
二月 Feb.	9.1	12.1	40.5	61.4	48.4	46.2	217.7	51.1	27	25.1	27	7.6	8.6	7.9	7.7	8.0	6.8	7.8	127.8	41
三月 Mar.	58.8	34.8	21.9	24.0	41.6	45.9	227.0	46.4	27	17.2	25	7.7	7.7	7.3	7.4	6.9	7.0	7.3	163.7	44
四月 April	24.6	15.6	51.6	72.3	14.1	5.3	183.5	66.4	25	42.0	25	6.6	7.9	7.0	8.1	7.8	6.1	7.2	172.1	44
五月 May	15.3	44.9	67.5	75.1	71.4	64.9	339.1	91.4	7	34.7	6	7.6	8.9	8.7	8.3	8.3	7.1	8.2	183.2	43
六月 June	104.2	118.2	145.8	75.9	57.7	112.2	614.0	117.8	28	47.3	28	8.6	9.6	9.6	9.8	10.0	8.9	**9.4**	**72.4**	17
七月 July	88.0	33.9	78.1	27.9	21.4	14.6	263.9	203.5	24	75.1	24	6.7	7.9	8.0	8.3	7.6	6.7	7.5	201.5	46
八月 Aug.	24.3	34.3	8.7	27.7	7.2	39.5	141.7	39.7	2	28.5	29	6.6	7.4	7.5	7.6	7.4	6.0	7.1	**213.4**	52
九月 Sept.	133.1	132.9	84.9	51.3	91.4	43.3	536.9	96.8	12	46.2	30	8.4	8.4	8.3	8.0	8.5	8.0	8.3	133.3	36
十月 Oct.	159.8	59.0	113.4	159.1	200.8	78.1	**770.2**	**259.4**	9	**92.2**	9	6.7	7.6	7.5	7.8	7.4	6.9	7.3	110.9	32
十一月 Nov.	27.9	10.9	16.5	10.4	18.6	11.2	**95.5**	28.6	29	12.9	7	5.7	6.6	6.2	6.2	5.8	5.9	6.1	159.4	51
十二月 Dec.	7.9	2.7	18.4	21.7	50.7	6.0	107.4	58.9	10	37.9	10	4.9	6.4	6.8	6.0	5.3	5.4	**5.8**	135.2	44
全年 Annual	676.4	520.0	650.9	633.8	649.7	483.5	3614.3	259.4	9 X	92.2	9 X	7.1	8.0	7.7	7.8	7.6	6.9	7.5	1798.1	41

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ············ − 0.8

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ·············· + 7.2

八丈島
HATIZYÔZIMA.

大正十年 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　**1921.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧30 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	8.9	9.9	11.8	11.8	10.6	10.3	37.8	W	20	10.4	5	19	3	27	N 83° W	98
二月 Feb.	7.2	6.7	8.7	9.4	8.7	8.0	25.8	W	17	8.0	13	8	0	21	—	—
三月 Mar.	10.6	10.1	11.5	12.3	10.5	11.0	35.0	SW	13	10.8	10	17	2	29	N 87° W	94
四月 April	7.7	7.3	9.3	9.8	8.0	8.0	29.9	SW	8	8.5	13	11	1	25	S 76° W	92
五月 May	7.4	6.8	8.2	9.4	7.3	6.3	24.2	SW	19	7.5	10	12	0	22	S 69° W	93
六月 June	8.3	9.8	9.9	10.3	9.3	8.9	36.8	SW	25	9.3	9	13	2	24	N 23° E	38
七月 July	6.5	7.3	8.6	8.9	7.6	6.9	18.9	NE	24	7.5	7	9	0	16	S 28° W	7
八月 Aug.	6.2	6.8	7.5	7.9	5.8	5.3	25.0	W	2	6.5	10	5	0	15	N 83° W	88
九月 Sept.	6.8	7.3	8.3	8.6	7.5	7.4	25.8	NE	17	7.5	8	9	0	17	S 76° W	98
十月 Oct.	10.8	11.0	12.2	14.0	12.5	11.4	27.1	W	30	11.8	3	23	0	26	—	—
十一月 Nov.	9.0	7.9	9.4	10.5	10.2	9.2	35.2	W	8	9.3	9	15	2	26	W	100
十二月 Dec.	8.6	8.8	11.1	10.5	7.9	8.0	29.6	W	29	9.1	8	17	1	26	W	100
全年 Annual	8.2	8.3	9.7	10.3	8.8	8.4	37.8	W	20 I	8.9	105	158	11	274	S 79° W	84

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	3	6	15	7	3	1	1	6	0	7	1	2	102	22	9	1	0	N 78° W	59
二月 Feb.	5	6	8	5	4	1	3	0	1	1	5	2	95	19	9	2	2	N 77° W	65
三月 Mar.	0	6	16	7	8	2	2	2	3	7	13	3	84	28	5	0	0	N 84° W	52
四月 April	4	14	47	15	12	4	4	3	15	18	15	1	24	3	1	0	0	N 73° E	15
五月 May	1	14	40	12	6	1	1	7	11	21	24	9	34	4	0	0	1	S 58° W	10
六月 June	3	27	49	16	3	1	3	3	9	7	21	15	23	0	0	0	0	N 25° E	17
七月 July	0	13	47	10	5	0	1	10	11	28	53	4	3	0	0	0	1	S 3° E	20
八月 Aug.	2	10	28	15	4	0	2	8	14	24	21	13	40	2	0	0	3	S 50° W	23
九月 Sept.	0	10	36	13	5	1	2	13	17	31	15	15	20	1	0	0	1	S 6° W	20
十月 Oct.	0	19	90	7	7	4	1	5	3	2	5	3	36	3	0	0	1	N 33° E	44
十一月 Nov.	2	4	17	10	7	2	0	2	3	4	2	1	95	25	4	2	0	N 75° W	54
十二月 Dec.	4	6	15	13	9	2	3	2	4	3	5	1	77	32	6	4	0	N 69° W	46
全年 Annual	24	135	408	130	73	19	23	61	91	153	180	69	633	139	34	9	9	N 77° W	21

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ＊	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. ≧30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	17	16	0	5	0	0	0	0	17	2	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	17	11	1	6	0	4	0	0	14	3	21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	19	16	1	4	0	1	0	0	16	5	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	9	0	0	0	0	0	0	12	3	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	15	12	0	0	0	2	0	0	19	5	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
六月 June	26	22	0	0	0	1	2	0	27	12	24	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0
七月 July	8	6	0	0	0	0	0	0	18	5	16	0	0	0	0	0	0	12	30	0	2	0	1
八月 Aug.	16	13	0	0	0	1	0	0	12	0	15	0	0	0	0	0	3	27	31	0	4	0	0
九月 Sept.	22	20	0	0	0	1	0	0	18	5	17	0	0	0	0	0	0	21	22	0	1	0	0
十月 Oct.	21	20	0	0	0	2	0	1	17	10	26	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	9	0	0	0	1	0	2	7	2	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	14	9	0	1	0	0	0	1	8	1	26	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	203	163	2	16	0	13	2	4	185	53	274	3	0	0	0	0	3	61	93	0	7	0	6

父島
TITIZIMA.

大正十年 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	764.6	765.0	765.5	763.7	764.6	765.0	**764.7**	**770.5**	16	756.7	20	11.1	10.9	11.4	11.5	11.4	11.1	11.2
二月 Feb.	762.8	763.1	763.8	762.2	762.8	763.4	763.0	769.1	1	754.4	17	9.6	9.4	9.6	9.6	9.8	10.0	**9.7**
三月 Mar.	762.6	762.8	763.3	761.9	762.6	763.3	762.8	768.3	6,29	752.7	3	11.6	11.6	12.0	12.0	11.8	11.7	11.8
四月 April	762.2	762.6	763.0	761.9	762.3	763.1	762.5	769.2	1	755.8	18	15.2	15.4	15.8	15.8	15.6	15.3	15.5
五月 May	759.2	759.7	759.9	759.0	759.3	759.8	759.5	766.4	17	754.2	23	16.4	16.3	16.5	16.6	16.2	16.3	16.4
六月 June	758.6	759.1	759.5	758.8	759.0	759.8	759.1	764.7	14	750.5	2	20.3	20.4	20.9	20.8	20.3	20.3	20.5
七月 July	759.5	759.9	760.2	759.4	759.5	760.2	759.8	764.7	12	753.2	22	21.1	21.4	21.5	21.4	21.0	21.1	21.2
八月 Aug.	756.4	756.7	757.1	756.4	756.7	757.4	**756.8**	764.3	27	**730.5**	15	21.9	22.1	22.0	22.0	21.9	21.9	**21.9**
九月 Sept.	759.6	759.9	760.4	759.3	759.7	760.3	759.8	762.5	10	755.6	17	21.0	21.0	21.5	21.5	21.4	21.2	21.3
十月 Oct.	759.2	759.7	760.1	758.8	759.6	759.9	759.6	764.7	31	752.8	9	18.2	18.2	18.6	18.6	18.2	18.1	18.3
十一月 Nov.	763.8	764.1	764.4	762.9	764.0	764.5	764.0	770.4	28	750.9	15	13.2	13.4	13.6	13.8	13.3	13.3	13.4
十二月 Dec.	763.5	764.0	764.5	763.1	764.0	764.2	763.9	768.6	16	751.2	9	12.3	11.9	12.2	12.2	12.4	12.1	12.2
全年 Annual	761.0	761.4	761.8	760.6	761.2	761.7	*761.3	770.5	16 I	730.5	15 VIII	16.0	16.0	16.3	16.3	16.1	16.0	16.1

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	17.4	17.3	20.2	20.3	18.2	17.6	18.5	21.7	15.4	6.2	25.0	1	9.6	31	73.9	72.4	63.4	63.9	71.6	73.0	69.7
二月 Feb.	15.7	15.7	18.6	18.9	16.6	16.0	**16.9**	19.9	**13.7**	**6.3**	22.9	12	**7.1**	27	70.6	69.5	60.1	58.5	68.8	72.9	**66.7**
三月 Mar.	17.3	17.4	20.0	20.0	18.1	17.3	18.3	21.1	15.4	5.7	23.7	28	8.0	7	77.4	77.5	68.6	68.6	75.4	78.3	74.3
四月 April	19.7	19.8	22.4	22.8	20.9	20.1	20.9	23.8	18.3	5.5	25.9	30	14.4	25	88.2	89.4	78.8	76.3	84.0	87.1	84.0
五月 May	21.0	21.4	24.1	24.2	22.1	21.3	22.3	25.6	19.6	6.0	29.3	14	14.9	26	87.3	85.1	74.0	74.1	81.7	85.5	81.3
六月 June	24.0	24.1	27.0	27.3	25.3	24.3	25.3	28.2	22.7	5.5	31.1	26	14.7	4	91.0	90.8	78.4	77.0	84.3	89.1	**85.1**
七月 July	25.4	25.6	29.2	29.6	27.0	25.8	**27.1**	**30.6**	24.3	6.3	**33.2**	4	22.4	8	87.4	87.5	71.5	70.0	79.5	85.5	80.2
八月 Aug.	25.6	25.8	28.6	28.8	27.0	26.0	27.0	29.6	25.0	**4.6**	32.7	6	23.0	29	89.4	89.5	75.9	75.1	82.7	87.8	83.4
九月 Sept.	24.9	24.9	28.3	28.5	26.3	25.4	26.4	29.5	24.3	5.2	30.9	15	21.5	6	89.7	90.0	75.4	74.5	84.1	88.4	83.7
十月 Oct.	23.3	23.0	27.0	27.0	24.6	23.5	24.7	27.8	22.0	5.8	29.5	4	16.6	31	85.0	87.1	69.6	70.1	78.8	83.4	79.0
十一月 Nov.	19.4	19.6	23.6	23.2	20.6	20.0	21.1	24.2	18.2	6.0	26.8	3,21	12.4	11	78.5	79.0	62.9	64.8	73.7	75.1	72.3
十二月 Dec.	18.2	18.2	20.9	20.6	18.6	18.5	19.1	21.8	16.9	4.9	25.2	1	13.6	31	78.4	76.1	65.6	67.4	76.9	75.5	73.3
全年 Annual	21.0	21.1	24.2	24.3	22.1	21.3	22.3	25.3	19.6	5.7	33.2	4 VII	7.1	27 II	83.1	82.8	70.4	70.0	78.5	81.8	77.8

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	32.7	3.6	1.4	25.9	16.8	14.6	95.0	28.6	2	28.5	2	6.5	6.5	5.1	6.7	6.2	5.6	6.1	160.1	49
二月 Feb.	5.6	8.3	4.1	7.1	19.8	19.8	**64.7**	17.0	10	8.9	10	6.6	6.5	6.8	7.4	7.0	7.1	6.9	130.9	42
三月 Mar.	4.0	1.3	3.8	27.2	16.6	28.3	81.2	22.6	21	18.7	21	5.4	6.8	6.9	7.8	7.7	5.6	6.7	152.4	41
四月 April	7.6	20.1	25.2	10.2	1.3	12.2	76.6	21.5	13	18.2	13	7.0	8.1	8.4	7.2	7.4	6.8	**7.5**	128.2	33
五月 May	35.7	38.0	81.2	77.6	52.9	74.2	**359.6**	**135.0**	28	41.6	28	7.0	7.5	6.7	7.9	7.7	6.5	7.3	184.3	44
六月 June	19.2	59.3	63.5	44.7	92.4	12.2	291.3	115.4	7	38.8	8	6.7	7.8	7.1	6.5	6.8	4.2	6.5	217.8	53
七月 July	8.9	6.7	32.6	7.2	15.4	2.2	73.0	23.6	29	22.3	29	4.7	5.5	4.9	5.8	4.0	3.9	4.8	**264.1**	62
八月 Aug.	66.8	70.9	53.4	35.0	3.1	19.7	248.9	105.7	24	**55.4**	24	4.9	6.7	6.7	7.2	6.9	4.7	6.2	208.4	52
九月 Sept.	42.2	29.9	18.6	50.0	7.4	10.9	159.0	41.3	8	41.3	8	5.2	4.7	5.6	6.9	5.1	4.5	5.3	216.0	59
十月 Oct.	4.7	29.6	30.2	30.6	5.3	24.0	124.4	53.8	7	28.3	7	3.2	4.0	4.6	5.3	3.7	3.2	**4.0**	205.1	58
十一月 Nov.	18.3	36.8	3.1	7.4	6.7	5.8	78.1	47.6	30	36.3	30	4.6	5.3	5.3	6.1	5.3	4.9	5.3	136.8	42
十二月 Dec.	33.3	83.2	23.7	28.9	33.2	39.8	242.1	94.1	8	55.2	22	4.2	5.5	5.9	6.6	5.1	4.5	5.3	**120.9**	37
全年 Annual	279.0	387.7	340.8	351.8	270.9	263.7	1893.9	135.0	28 V	55.4	24 VIII	5.5	6.2	6.2	6.8	6.1	5.1	6.0	212.5	48

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………… − 1.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 0.4

父島 TITIZIMA.

大正十年　　　　1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.1	4.1	5.4	5.3	4.0	3.8	20.0	S	20	4.3	6	1	0	7	—	—
二月 Feb.	4.0	4.3	5.5	5.3	4.2	4.1	15.9	WSW	17	4.5	7	2	0	9	S 68° W	100
三月 Mar.	3.9	4.2	5.4	5.9	4.3	4.1	15.7	S	13	4.4	9	1	0	10	N 87° W	97
四月 April	4.3	3.9	5.0	4.9	4.3	4.4	13.3	ESE	3	4.4	3	0	0	3	W	100
五月 May	4.2	4.3	5.6	4.5	3.6	3.7	19.7	SW	28	4.1	5	1	0	6	S 79° W	96
六月 June	5.1	4.9	5.8	5.3	4.6	5.1	19.6	S	2	4.9	7	1	0	8	W	93
七月 July	4.1	3.7	4.6	4.9	3.7	3.4	14.3	SE	10	4.0	6	0	0	6	S 26° E	42
八月 Aug.	5.5	5.4	7.1	6.9	5.6	5.5	**33.4**	SE	15	**5.9**	4	5	1	10	N 11° W	20
九月 Sept.	4.2	3.7	5.0	4.7	4.0	3.9	13.4	SSE	28	4.1	11	0	0	11	—	—
十月 Oct.	4.0	3.4	4.9	4.8	4.2	4.1	18.6	S	8	4.1	5	3	0	8	—	—
十一月 Nov.	3.9	3.5	4.7	4.4	3.4	3.6	27.5	S	15	3.9	4	2	0	6	—	—
十二月 Dec.	3.8	3.8	4.2	4.3	3.3	3.8	15.8	ENE	9	**3.8**	4	1	0	5	W	100
全年 Annual	4.3	4.1	5.3	5.1	4.1	4.1	33.4	SE	15 VIII	4.4	71	17	1	89	S 84° W	70

目 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	16	13	10	10	6	3	6	9	20	9	10	5	21	16	13	19	0	N 55° W	19
二月 Feb.	11	8	7	3	4	3	7	0	8	5	14	14	24	30	17	6	7	N 74° W	42
三月 Mar.	6	12	10	0	0	6	1	3	13	14	15	14	34	14	22	15	7	N 82° W	42
四月 April	10	5	14	31	31	9	18	2	8	10	9	7	4	5	8	1	8	N 89° E	34
五月 May	8	7	24	20	15	5	4	7	8	20	46	4	2	2	3	2	9	S 24° E	17
六月 June	0	1	4	2	7	0	9	7	31	42	41	19	5	0	1	5	6	S 24° W	66
七月 July	4	5	8	18	24	44	20	7	5	6	17	15	0	4	2	1	6	S 61° E	44
八月 Aug.	2	5	10	27	35	11	16	14	19	19	9	10	0	0	0	4	5	S 56° E	46
九月 Sept.	3	2	15	12	25	15	19	19	28	8	9	1	1	0	0	0	23	S 50° E	51
十月 Oct.	16	26	15	3	24	11	9	2	18	21	10	14	1	1	4	10	1	N 86° E	15
十一月 Nov.	31	19	19	13	18	3	2	10	7	3	6	8	15	9	5	10	2	N 16° E	31
十二月 Dec.	24	20	14	23	18	11	7	6	5	3	7	4	5	5	14	14	6	N 35° E	37
全年 Annual	131	123	150	162	207	121	118	86	170	160	193	115	112	86	89	87	80	S 51° E	9

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩤	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	16	11	0	0	0	0	0	1	5	1	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
二月 Feb.	15	9	0	0	0	0	0	1	11	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	17	10	0	0	0	0	0	1	11	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	19	14	0	0	0	0	5	3	17	6	3	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
五月 May	18	13	0	0	0	0	0	1	14	7	6	0	0	0	0	0	0	3	18	0	0	0	4
六月 June	12	8	0	0	0	1	0	1	14	4	8	0	0	0	0	0	7	20	26	0	9	0	0
七月 July	14	9	0	0	0	1	0	4	5	2	6	0	0	0	0	0	10	31	31	0	24	0	0
八月 Aug.	13	8	0	0	0	0	0	1	12	5	10	0	0	0	0	0	19	30	31	0	12	0	0
九月 Sept.	17	12	0	0	0	1	0	2	6	0	11	0	0	0	0	0	13	30	30	0	9	0	2
十月 Oct.	22	13	0	0	0	2	0	8	3	1	8	0	0	0	0	0	2	13	31	0	0	0	2
十一月 Nov.	9	7	0	0	0	0	0	6	10	7	6	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
十二月 Dec.	14	11	0	0	0	0	0	2	6	6	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
全年 Annual	186	125	0	0	0	5	5	31	114	48	89	0	0	0	0	0	51	127	190	0	54	0	9

館山

TATEYAMA.

大正十年 **1921.**

氣壓（粍） AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.0	762.9	763.6	761.5	762.3	762.8	762.7	774.2	1	**743.0**	20
二月 Feb.	760.7	761.0	761.3	759.5	760.2	760.8	760.6	767.9	15	744.2	17
三月 Mar.	759.7	760.5	760.8	759.5	759.8	760.5	760.1	774.0	31	744.1	21
四月 April	762.9	763.5	763.9	762.7	762.6	763.2	763.1	**775.2**	1	750.4	4
五月 May	757.9	758.6	758.7	757.6	757.6	758.2	758.1	768.7	17	747.8	12
六月 June	757.2	757.4	757.6	757.1	757.2	757.8	**757.4**	762.8	10	747.0	25
七月 July	759.6	759.8	760.0	759.3	759.2	760.0	759.7	765.2	17	752.4	7
八月 Aug.	757.4	757.6	757.8	757.0	757.3	758.0	757.5	765.5	29	749.5	3
九月 Sept.	760.4	760.6	760.9	760.0	760.4	760.9	760.5	765.4	15	752.9	24
十月 Oct.	761.4	761.6	761.8	760.7	761.3	761.7	761.4	768.0	23	745.3	10
十一月 Nov.	762.2	762.6	762.8	761.1	761.9	762.6	762.2	774.2	27	750.2	8
十二月 Dec.	763.8	763.9	764.4	762.6	763.4	763.8	**763.7**	772.8	6	751.4	18
全年 Annual	760.5	760.8	761.1	759.9	760.3	760.9	760.6*	775.2	1 IV	743.0	20 I

水蒸氣ノ張力（粍） TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.9	4.8	5.3	5.6	5.4	5.0	5.2
二月 Feb.	4.3	4.2	4.6	4.9	4.9	4.5	**4.6**
三月 Mar.	5.4	5.1	5.6	5.8	6.1	5.6	5.6
四月 April	9.6	9.5	9 8	10.3	10.6	10.3	10.0
五月 May	11.3	11.6	12.0	11.9	12.0	11.8	11.7
六月 June	14.0	14.5	14.8	15.0	14.8	14.7	14.6
七月 July	19.8	20.0	20.0	19.9	19.7	19.7	19.8
八月 Aug.	20.8	21.0	21.3	21.0	21.0	21.1	**21.0**
九月 Sept.	17.8	17.3	18.3	18.5	18.2	17.8	18.0
十月 Oct.	11.5	11.2	12.0	12.1	12.2	11.5	11.7
十一月 Nov.	6.6	6.3	7.3	7.5	7.5	7.1	7.0
十二月 Dec.	5.7	5.4	5.8	6.0	6.2	5.8	5.8
全年 Annual	11.0	10.9	11.4	11.5	11.5	11.2	11.3

氣溫（攝氏） AIR TEMPERATURE. (C°)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 May.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	4.6	3.8	8.7	10.7	7.2	5.2	6.7	11.9	1.7	**10.3**	17.7	2	97.0	10
二月 Feb.	3.6	3.0	8.4	9.9	7.1	5.3	**6.2**	11.0	**1.0**	10.1	18.7	27	**95.7**	24
三月 Mar.	5.7	5.1	10.2	11.1	9.2	6.8	8.0	12.7	3.2	9.5	19.2	20	98.4	16
四月 April	13.0	13.0	16.5	17.5	15.6	13.7	14.9	19.2	10.9	8.4	24.5	23	4.0	10
五月 May	15.2	15.6	19.1	19.7	17.7	16.4	17.3	21.3	14.1	7.2	24.2	9	7.8	17
六月 June	17.5	18.0	20.9	21.5	19.8	18.4	19.3	22.9	16.5	6.4	27.6	30	10.5	3
七月 July	23.1	23.4	26.2	26.7	24.6	23.1	24.5	28.6	22.3	6.3	31.3	16	18.4	9
八月 Aug.	23.6	23.9	27.1	28.1	25.8	24.1	**25.4**	**29.6**	22.8	6.8	**32.7**	22	20.0	1, 30
九月 Sept.	21.5	21.2	23.8	24.9	22.7	21.8	22.6	26.2	20.3	**5.9**	30.6	2	15.1	16
十月 Oct.	15.1	14.6	18.7	19.5	16.5	15.4	16.6	21.0	13.7	7.3	28.9	11	7.7	17
十一月 Nov.	9.9	9.4	14.9	16.1	12.4	10.7	12.2	17.2	7.3	10.0	21.5	18	2.0	28
十二月 Dec.	6.9	5.6	10.1	12.0	8.5	7.1	8.4	13.1	3.3	9.8	18.6	18	97.4	27
全年 Annual	13.3	13.1	17.0	18.1	15.6	14.0	15.2	19.6	11.4	8.1	32.7	22 VIII	95.7	24 II

濕度（百分率） RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	76.0	77.3	62.0	58.5	72.0	75.2	70.2
二月 Feb.	70.1	71.7	55.3	54.1	64.2	67.4	**63.8**
三月 Mar.	76.4	75.9	58.6	58.1	68.2	73.6	68.5
四月 April	85.1	83.1	69.9	68.7	78.9	86.4	78.7
五月 May	87.4	87.0	72.9	69.6	78.9	84.9	80.1
六月 June	93.0	93.3	80.3	78.1	85.0	91.9	86.9
七月 July	94.5	93.5	79.6	76.8	85.8	93.8	87.3
八月 Aug.	96.0	95.1	79.9	74.6	85.0	94.1	87.5
九月 Sept.	92.6	91.8	83.3	79.7	88.2	91.0	**87.8**
十月 Oct.	88.5	88.8	74.5	72.2	85.5	86.1	82.6
十一月 Nov.	73.2	72.2	56.6	54.7	69.8	73.3	66.6
十二月 Dec.	75.3	76.9	61.9	56.6	73.5	74.7	69.8
全年 Annual	84.0	83.9	69.6	66.8	77.9	82.7	77.5

降水量（粍） AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	17.4	24.4	5.3	32.3	7.2	27.9	114.5	37.8	20	21.3	20
二月 Feb.	21.1	3.7	2.7	9.3	24.7	22.4	83.9	26.7	16	14.9	16
三月 Mar.	28.7	7.0	28.7	20.2	51.0	46.2	181.8	65.7	12	23.9	12
四月 April	46.8	23.4	27.4	17.4	20.5	47.4	182.9	47.8	22	30.5	22
五月 May	122.6	55.5	34.3	111.2	97.4	46.2	467.2	**201.3**	7	84.0	7
六月 June	75.5	96.1	57.1	7.4	8.9	25.5	270.5	76.2	25	44.4	25
七月 July	5.3	14.0	22.0	28.8	28.0	27.6	125.7	38.8	26	19.7	26
八月 Aug.	10.3	14.6	20.4	17.0	6.3	6.6	75.2	18.0	16	9.5	3
九月 Sept.	95.6	110.1	123.0	91.4	31.4	70.4	**521.9**	85.7	5	37.0	5
十月 Oct.	125.7	91.1	41.3	36.3	27.4	80.1	401.9	156.8	10	**100.2**	10
十一月 Nov.	0.0	0.9	1.2	5.9	9.3	5.5	**22.8**	16.8	21	9.3	21
十二月 Dec.	0.5	6.5	23.7	41.9	32.4	15.5	120.5	81.9	10	32.0	10
全年 Annual	549.5	447.3	387.1	419.1	344.5	421.3	2568.8	201.3	7 V	100.2	10 X

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	4.4	5.5	4.4	4.1	4.2	4.2	4.5	198.8	64
二月 Feb.	3.0	4.1	3.8	5.3	4.6	3.6	4.1	192.1	63
三月 Mar.	5.7	5.0	6.4	6.3	5.1	5.5	5.7	191.1	52
四月 April	8.0	8.0	7.7	8.0	8.0	6.6	7.7	149.7	38
五月 May	7.7	8.3	7.1	7.4	7.7	7.9	7.7	184.9	43
六月 June	9.4	9.1	9.3	9.5	9.4	8.6	**9.2**	**110.3**	25
七月 July	7.9	8.5	8.0	7.4	7.3	6.9	7.7	206.6	47
八月 Aug.	6.0	6.9	7.6	7.8	7.2	5.3	6.8	**210.4**	51
九月 Sept.	7.6	8.3	8.5	8.0	7.3	7.6	7.9	122.5	33
十月 Oct.	6.8	6.7	7.0	6.7	6.1	5.6	6.5	122.3	35
十一月 Nov.	2.9	4.9	4.5	3.7	3.8	3.1	**3.8**	204.5	66
十二月 Dec.	4.3	4.8	5.0	4.7	4.7	4.5	4.7	167.6	55
全年 Annual	6.1	6.7	6.6	6.6	6.3	5.8	6.4	2060.4	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………… − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level …………… + 0.5

館山

大正十年 **TATEYAMA.** 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4.8	4.3	5.4	5.9	5.8	5.4	30.3	WSW	20	5.3	10	7	1	18	S 67° W	93
二月 Feb.	5.6	5.2	6.6	8.5	5.9	6.6	29.3	W	17	6.4	6	11	1	18	S 80° W	23
三月 Mar.	4.3	4.1	7.1	7.5	5.5	5.3	27.7	SW	18	5.8	4	10	0	14	S 81° W	95
四月 April	5.2	4.3	5.7	5.9	4.5	3.9	27.5	SSW	7	4.7	6	6	0	12	S 77° W	95
五月 May	3.7	3.3	6.1	6.7	5.5	4.3	17.0	SSW	19	4.8	5	2	0	7	S 62° W	93
六月 June	3.3	3.0	4.7	4.7	3.8	3.5	18.3	N	25	3.9	5	2	0	7	S 76° W	93
七月 July	5.1	4.8	7.2	7.6	6.1	4.5	17.8	SW	7	5.9	7	4	0	11	S 60° W	87
八月 Aug.	2.5	2.0	4.9	5.2	3.5	2.2	18.8	SSW	27	3.5	4	1	0	5	S 67° W	94
九月 Sept.	3.7	3.3	4.6	5.6	3.6	4.1	12.0	SW	1	4.3	5	0	0	5	S 45° W	99
十月 Oct.	4.5	4.5	6.6	6.2	3.9	4.5	21.3	N	10	5.1	3	4	0	7	S 60° W	93
十一月 Nov.	6.0	6.3	7.4	7.5	6.6	6.2	29.2	WSW	4	6.7	3	11	1	15	S 70° W	93
十二月 Dec.	5.0	4.2	4.4	5.8	4.8	5.5	26.6	WSW	30	4.8	6	7	0	13	S 72° W	89
全年 Annual	4.5	4.1	5.9	6.4	5.0	4.7	30.3	WSW	20 I	5.1	64	65	3	132	S 71° W	91

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	27	16	21	3	7	10	35	4	4	4	8	20	15	2	4	5	1	S 15° E	41
二月 Feb.	31	26	9	5	11	12	11	3	3	2	11	10	16	3	3	11	1	N 11° E	27
三月 Mar.	29	25	16	13	12	10	16	4	1	5	9	15	13	5	5	5	3	N 28° E	25
四月 April	12	12	10	12	22	12	16	11	7	18	14	3	6	6	8	3	8	S 66° E	20
五月 May	17	18	12	8	30	10	16	4	15	19	12	3	6	2	7	3	4	S 80° E	23
六月 June	10	17	9	15	34	12	21	6	12	7	6	2	6	1	8	1	13	S 87° E	37
七月 July	9	7	10	10	15	3	6	3	24	38	32	5	2	0	5	8	9	S 9° W	30
八月 Aug.	6	6	4	13	23	6	13	11	18	28	9	5	11	6	4	7	16	S 20° E	24
九月 Sept.	19	25	16	6	12	4	8	3	16	14	18	3	9	5	4	8	10	N 35° E	8
十月 Oct.	41	49	20	11	10	8	16	4	1	1	2	6	1	5	4	5	2	N 32° E	57
十一月 Nov.	16	10	12	5	5	16	19	4	4	4	29	29	10	6	1	4	6	S 36° W	14
十二月 Dec.	25	23	7	6	8	9	27	12	4	7	8	14	10	7	6	7	6	N 51° E	10
全年 Annual	242	234	146	107	189	112	204	69	109	147	158	115	115	48	59	67	79	N 75° E	13

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	10	8	0	0	0	0	0	10	7	2	18	9	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	8	7	3	2	0	1	0	4	5	4	18	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	16	14	1	1	0	1	0	5	10	4	14	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	16	12	0	0	0	0	2	2	16	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	14	12	0	0	0	1	0	2	19	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
六月 June	19	14	0	0	0	0	0	0	25	8	7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
七月 July	16	10	0	0	0	0	0	0	18	3	11	0	0	0	0	0	0	12	30	0	8	0	0
八月 Aug.	15	9	0	0	0	1	3	3	14	3	5	0	0	0	0	0	2	23	28	0	18	0	0
九月 Sept.	22	19	0	0	0	3	1	1	19	8	5	0	0	0	0	0	0	5	22	0	1	0	0
十月 Oct.	15	12	0	0	0	1	0	8	18	9	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	4	3	0	0	0	2	0	8	3	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	6	1	1	0	0	0	5	7	3	13	9	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	163	126	5	4	0	10	6	48	161	56	132	34	0	27	0	0	2	40	87	0	27	0	6

勝 浦

大正十年 **KATUURA.** **1921.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean
一月 Jan.	762.7	762.7	763.4	761.4	762.3	762.7	762.5	773.8	1	**742.5**	20	4.5	4.6	5.1	5.1	4.9	4.5	4.8
二月 Feb.	760.3	760.5	761.1	759.4	760.1	760.5	760.3	767.7	15	743.2	17	4.0	3.8	4.3	4.6	4.5	4.2	**4.3**
三月 Mar.	759.5	760.1	760.5	759.3	759.7	760.4	759.9	773.9	31	744.3	21	5.2	4.8	5.2	5.4	5.7	5.3	5.3
四月 April	762.6	763.4	764.0	762.9	762.8	763.1	763.1	**775.8**	1	749.7	7	9.4	9.2	9.6	10.0	10.2	10.1	9.8
五月 May	757.8	758.4	758.8	757.8	757.6	758.3	758.1	768.8	17	748.1	12	11.6	11.5	12.1	11.9	11.8	11.8	11.8
六月 June	757.0	757.4	757.7	757.2	757.3	757.7	**757.4**	763.0	10	744.2	25	13.9	14.1	14.2	14.1	14.1	14.2	14.1
七月 July	759.4	759.8	760.1	759.5	759.3	759.9	759.6	765.2	17	752.4	31	19.5	19.4	19.9	19.5	19.2	19.3	19.5
八月 Aug.	757.1	757.7	758.0	757.2	757.3	757.9	757.5	765.6	30	749.7	3	24.5	20.4	21.3	21.0	20.7	20.7	**20.8**
九月 Sept.	760.2	760.6	761.1	760.1	760.3	760.8	760.5	765.2	16	752.2	24	17.6	17.3	18.0	18.0	17.7	17.8	17.7
十月 Oct.	760.8	761.3	761.7	760.6	761.1	761.4	761.1	767.4	17	744.6	10	11.8	11.4	12.1	12.1	11.9	12.0	11.9
十一月 Nov.	761.9	762.1	762.6	761.0	761.7	762.2	761.9	772.7	27	749.7	8	6.4	6.1	6.8	7.1	7.2	6.6	6.7
十二月 Dec.	763.3	763.6	764.2	762.7	763.2	763.6	**763.4**	772.9	6	750.4	17	5.2	5.1	5.3	5.8	5.7	5.5	5.4
全年 Annual	760.2	760.6	761.1	759.9	760.2	760.7	760.5*	775.8	1 IV	742.5	20 I	10.8	10.6	11.1	11.2	11.2	11.0	11.0

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean
一月 Jan.	5.0	4.4	8.6	10.4	6.5	5.4	6.7	11.5	2.2	9.3	17.8	2	98.6	27	67.1	68.7	58.9	54.2	66.8	67.0	63.8
二月 Feb.	3.4	2.7	7.8	9.9	6.2	4.4	**5.7**	10.8	**1.2**	**9.7**	17.6	27	98.0	24	66.6	66.3	53.0	51.1	62.9	65.6	**60.9**
三月 Mar.	5.8	5.2	10.1	11.3	8.6	6.4	7.9	12.6	3.2	9.3	17.9	31	**97.8**	16	71.2	68.9	55.2	54.0	66.0	71.2	64.4
四月 April	13.0	13.2	16.5	17.0	14.9	14.1	14.8	18.5	11.2	7.3	24.2	18	4.0	9	82.2	80.0	67.8	69.3	79.0	82.7	76.8
五月 May	15.2	15.8	19.0	19.6	17.5	16.4	17.3	20.9	13.7	7.2	25.2	9	8.5	29	88.9	85.6	73.4	70.0	79.1	84.7	80.3
六月 June	17.5	17.9	20.4	20.8	19.4	18.4	19.1	21.9	16.3	5.6	24.9	30	9.6	3	92.3	91.0	79.4	76.8	83.5	89.4	85.4
七月 July	23.0	23.2	25.7	25.8	23.9	23.2	24.1	26.9	21.8	**5.2**	30.7	17	17.7	9	93.1	92.1	81.4	79.8	87.1	91.5	**87.5**
八月 Aug.	24.0	23.9	27.2	28.0	25.8	24.6	**25.6**	**28.9**	22.8	6.1	**31.2**	12,25	19.1	1	92.2	91.6	79.4	74.7	83.7	90.0	85.3
九月 Sept.	21.9	21.5	24.0	24.6	22.6	22.3	22.8	25.6	20.2	5.5	29.9	22	16.0	17	88.6	89.9	80.9	78.5	86.5	88.0	85.4
十月 Oct.	15.7	15.0	18.8	19.2	16.7	16.2	16.9	20.3	13.8	6.5	27.0	11	8.8	30	87.1	87.1	74.5	73.6	83.3	85.5	81.8
十一月 Nov.	10.4	10.0	14.6	15.6	11.4	10.8	12.1	16.3	7.2	9.1	20.7	18	3.2	23	65.6	65.3	53.1	53.2	70.1	66.5	62.3
十二月 Dec.	6.5	5.7	9.6	11.4	8.0	7.5	8.1	12.2	3.9	8.3	17.8	17	98.4	27	68.9	71.0	57.3	56.6	69.2	67.2	65.0
全年 Annual	13.5	13.2	16.9	17.8	15.1	14.1	15.1	18.9	11.5	7.4	31.2	12, 25 VIII	97.8	16 III	80.3	79.8	67.9	66.0	76.4	79.1	74.9

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) $22-2^h$	$2-6^h$	$6-10^h$	$10-14^h$	$14-18^h$	$18-22^h$	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	11.4	36.6	0.7	31.2	13.6	21.8	115.3	45.5	20	35.1	20	4.3	4.5	3.7	3.8	4.0	2.9	3.9	188.5	60
二月 Feb.	51.5	7.6	4.7	13.7	26.1	46.0	149.6	46.0	17	42.6	17	2.9	3.3	3.1	4.8	4.0	2.6	3.5	197.3	64
三月 Mar.	38.3	10.9	20.9	30.9	31.2	45.7	177.9	47.6	12	21.1	12	4.7	5.1	5.4	5.8	5.0	4.9	5.1	187.8	51
四月 April	73.6	20.4	19.7	22.3	22.7	25.3	184.0	38.3	23	38.3	23	6.3	7.5	6.4	6.9	6.9	6.4	6.7	149.9	38
五月 May	51.8	58.8	29.3	46.6	91.1	36.9	314.5	147.3	7	68.7	7	6.9	7.5	6.6	6.3	6.7	7.0	6.8	194.9	45
六月 June	54.7	241.1	71.4	10.7	5.6	26.5	383.0	168.0	30	**142.6**	30	7.6	8.4	9.1	8.6	9.3	8.3	**8.6**	**116.4**	27
七月 July	20.9	25.0	46.5	47.0	22.6	43.7	205.7	56.1	25	41.8	25	6.5	7.5	6.7	6.5	6.5	6.1	6.6	190.5	43
八月 Aug.	16.9	22.5	20.6	11.3	6.0	7.6	84.9	25.0	16	8.2	2	6.5	7.2	6.6	7.2	6.5	5.3	6.5	**210.1**	51
九月 Sept.	72.5	83.9	109.6	43.3	30.0	44.1	383.4	66.0	30	31.1	5	6.9	7.5	7.9	7.9	7.6	6.7	7.4	124.3	34
十月 Oct.	150.4	131.1	71.9	48.5	38.1	151.3	**591.3**	**217.4**	10	115.8	9	5.6	5.8	6.7	7.0	6.4	5.0	6.1	144.4	41
十一月 Nov.	4.0	4.8	0.5	33.4	11.0	12.0	**65.7**	28.7	1	28.7	1	2.6	3.7	3.5	4.4	2.2	2.8	**3.2**	206.0	67
十二月 Dec.	3.2	10.3	19.9	38.0	20.2	33.3	124.9	69.0	10	28.1	10	3.5	4.5	4.2	3.7	4.2	4.5	4.1	174.1	57
全年 Annual	549.2	626.0	415.7	376.9	318.2	494.2	2780.2	217.4	10 X	142.6	30 VI	5.4	6.0	5.8	6.1	5.8	5.2	5.7	2084.2	47

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 0.6

勝浦
KATUURA.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	5.0	4.1	5.6	5.7	3.3	3.7	30.8	SW	20	4.5	3	5	1	9	W	100
二月 Feb.	3.9	4.3	5.6	6.4	3.6	3.5	23.9	SW	17	4.4	5	5	0	10	W	100
三月 Mar.	3.2	3.5	5.7	5.5	4.1	4.0	28.9	SW	12	4.2	3	4	0	7	W	100
四月 April	4.5	5.4	6.0	6.3	5.3	5.6	28.9	SW	7	5.3	3	7	0	10	S 77° W	79
五月 May	3.8	4.1	6.0	6.4	5.7	5.0	23.0	S	7	5.1	6	4	0	10	S 68° W	92
六月 June	2.2	2.5	3.4	3.4	2.8	2.6	11.3	S	30	2.8	3	0	0	3	N 85° W	97
七月 July	5.2	5.0	6.0	6.2	5.7	5.4	19.6	SW	7	5.6	8	1	0	9	S 50° W	98
八月 Aug.	2.9	2.6	4.3	5.4	4.2	3.3	25.6	SSW	27	3.7	3	1	0	4	N 79° W	72
九月 Sept.	4.4	4.4	5.9	5.8	4.6	5.2	18.7	S	26	4.9	5	1	0	6	S 45° W	99
十月 Oct.	4.4	4.5	5.1	5.1	3.6	3.8	11.2	NNE	9	4.4	3	0	0	3	N 45° W	99
十一月 Nov.	5.6	5.3	6.4	6.8	4.6	5.1	23.8	SW	17	5.4	7	6	0	13	W	100
十二月 Dec.	3.7	4.1	3.9	4.6	4.3	4.4	24.6	SW	17	4.2	3	2	0	5	S 79° W	94
全年 Annual	4.1	4.1	5.3	5.6	4.3	4.3	30.8	SW	20 I	4.5	52	36	1	89	S 82° W	84

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	62	8	7	2	0	0	0	2	3	3	23	1	3	0	42	27	3	N 26° W	63
二月 Feb.	25	13	13	2	3	0	0	0	1	1	22	0	1	0	53	28	6	N 26° W	62
三月 Mar.	47	9	29	3	3	4	2	0	6	1	27	5	1	1	12	20	16	N 6° W	40
四月 April	11	4	62	8	4	2	12	3	8	8	41	1	2	0	4	5	5	N 67° E	17
五月 May	18	20	60	3	10	2	4	4	7	7	38	0	3	0	2	1	7	N 45° E	26
六月 June	20	28	30	9	12	12	2	2	7	6	25	2	3	0	2	6	14	N 44° E	30
七月 July	21	17	22	5	4	1	0	0	4	27	74	0	0	0	3	1	7	S 54° W	22
八月 Aug.	18	23	14	7	10	4	0	6	10	30	31	5	7	1	1	1	18	S 22° W	9
九月 Sept.	43	24	13	1	2	0	3	3	15	20	23	0	3	1	5	12	12	N 18° W	20
十月 Oct.	94	19	18	3	3	2	0	1	2	0	5	0	3	0	9	17	10	N 3° E	76
十一月 Nov.	39	11	23	3	0	0	0	1	4	4	42	11	8	1	13	13	7	N 42° W	34
十二月 Dec.	51	17	15	2	4	0	0	1	1	4	19	0	12	1	24	21	14	N 17° W	54
全年 Annual	449	193	306	48	55	27	23	23	68	111	370	25	46	5	170	152	119	N 10° W	29

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperatuae 最低 Min. < -10°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	10	9	1	0	0	0	0	10	4	2	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	10	8	7	0	0	0	0	10	4	3	10	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	16	14	1	0	0	0	0	9	11	4	7	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	17	10	0	0	0	1	0	2	12	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	16	13	0	0	0	0	0	2	12	7	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六月 June	19	14	0	0	0	0	3	1	23	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	16	8	0	0	0	1	2	1	13	4	9	0	0	0	0	0	1	11	24	0	3	0	0
八月 Aug.	14	10	0	0	0	0	1	3	15	3	4	0	0	0	0	0	2	22	30	0	12	0	0
九月 Sept.	24	19	0	0	0	3	0	2	16	6	6	0	0	0	0	0	0	7	19	0	0	0	1
十月 Oct.	21	17	0	0	0	2	0	7	13	7	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	6	0	0	0	1	0	13	2	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	9	0	0	0	0	0	8	6	4	5	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	182	137	9	0	0	8	6	68	131	53	89	7	0	19	0	0	3	40	75	0	15	0	8

小名濱
ONAHAMA.

大正十年 1921.

小名濱

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	763.1	763.0	763.3	761.6	762.7	762.9	762.8	774.7	1	**738.6**	20	4.0	3.9	4.2	4.4	4.2	4.0	4.1
二月 Feb.	760.9	760.9	761.0	759.8	760.9	761.3	760.8	768.5	16	740.8	17	3.7	3.4	3.9	3.8	3.8	3.6	**3.7**
三月 Mar.	760.2	760.6	760.7	759.4	760.1	760.8	760.3	774.1	31	744.1	20	4.0	3.7	4.3	4.3	4.4	4.2	4.1
四月 April	763.2	763.9	763.9	762.8	763.0	763.4	763.4	**775.4**	1	746.3	4	7.9	7.7	8.3	8.8	8.9	8.5	8.3
五月 May	758.7	759.0	759.0	758.3	758.5	759.2	758.8	767.5	17	747.9	12	9.4	9.5	10.3	10.3	10.0	10.0	9.9
六月 June	758.0	758.2	758.2	757.6	757.7	758.3	758.0	763.1	1, 10	748.0	25	12.3	12.2	12.7	12.8	12.9	13.0	12.7
七月 July	759.7	759.8	759.9	759.2	759.3	760.0	759.6	764.6	17	750.5	7	17.3	17.4	18.0	17.9	17.9	17.7	17.7
八月 Aug.	757.4	757.7	757.8	756.9	757.2	757.9	**757.5**	766.4	29	749.8	27	18.7	18.4	19.6	20.0	20.1	19.3	**19.3**
九月 Sept.	761.0	761.3	761.4	760.7	761.1	761.6	761.2	766.9	15	754.0	8	16.4	16.0	16.8	17.0	16.9	16.5	16.6
十月 Oct.	762.3	762.6	763.0	761.7	762.4	762.7	762.5	769.5	17	745.4	10	10.4	10.1	11.0	10.7	10.6	10.4	10.5
十一月 Nov.	761.9	762.0	762.0	760.9	761.8	762.2	761.8	772.6	28	746.8	8	5.2	5.1	6.2	6.4	6.0	5.4	5.7
十二月 Dec.	764.1	764.3	764.4	762.8	763.8	764.1	**763.9**	773.0	6	749.3	17	4.3	4.0	4.6	5.0	4.8	4.2	4.5
全年 Annual	760.9	761.1	761.2	760.1	760.7	761.2	*760.9	775.4	1 IV	738.6	20 I	9.5	9.3	10.0	10.1	10.0	9.7	9.8

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.0	1.1	6.6	8.0	4.1	2.2	4.0	9.2	98.9	10.3	14.5	20	94.3	9	73.3	77.2	56.6	53.7	66.2	70.1	66.2
二月 Feb.	0.2	99.6	6.3	7.5	3.3	1.4	**3.1**	8.7	**98.0**	10.7	18.6	27	95.2	8	77.5	75.6	53.0	48.2	65.2	70.6	65.0
三月 Mar.	1.8	1.6	8.3	8.9	5.9	2.8	4.9	10.2	99.1	11.1	16.5	20	95.4	8	74.3	70.4	52.2	50.3	61.2	71.8	**63.4**
四月 April	9.8	9.7	14.4	14.7	13.2	11.2	12.2	16.3	7.6	8.7	19.6	28	98.7	10	82.3	82.0	66.8	68.2	76.4	80.5	76.0
五月 May	12.4	13.2	17.7	17.7	15.9	13.7	15.1	19.1	10.4	8.7	23.9	19	4.5	17	87.1	83.1	69.1	68.9	75.1	84.7	78.0
六月 June	15.8	16.5	19.7	19.8	18.5	16.9	17.9	21.0	14.0	7.0	25.0	22	4.8	4	90.6	85.9	74.2	73.9	80.3	89.3	82.4
七月 July	20.8	21.3	23.7	24.0	22.7	21.4	22.3	25.6	19.6	6.0	28.1	22,26	15.3	9	94.7	92.8	82.8	80.8	87.7	93.7	88.8
八月 Aug.	22.2	22.3	26.4	26.2	24.5	23.0	**24.1**	**27.7**	20.6	7.0	**31.8**	11	16.4	31	93.8	91.5	77.2	79.2	87.5	92.2	87.0
九月 Sept.	19.7	19.5	22.4	22.5	20.9	20.1	20.8	23.8	18.0	**5.8**	28.6	8	11.0	17	95.1	93.8	83.5	83.6	90.9	93.4	**90.1**
十月 Oct.	13.4	13.0	17.8	18.0	15.1	13.7	15.2	19.2	11.3	7.9	26.4	11	5.0	17	88.7	88.3	72.0	69.8	81.7	87.3	81.3
十一月 Nov.	4.7	4.1	13.0	13.5	8.3	5.6	8.2	15.0	1.7	**13.3**	20.1	2	96.7	27	79.7	81.2	54.2	54.1	72.3	78.3	69.9
十二月 Dec.	2.4	1.6	8.0	9.2	5.0	2.8	4.8	10.4	99.3	11.1	16.3	15	**92.9**	26	76.6	76.9	56.8	56.2	70.3	75.1	68.7
全年 Annual	10.4	10.3	15.4	15.8	13.1	11.2	12.7	17.2	8.2	9.0	31.8	11 VIII	92.9	26 XII	84.5	83.2	66.5	65.6	76.3	82.2	76.4

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分ト %
一月 Jan.	21.8	17.4	13.2	11.4	2.0	8.8	74.6	44.9	20	17.1	20	3.6	5.0	5.0	5.7	4.4	3.9	4.6	171.7	56
二月 Feb.	32.6	18.8	6.6	0.3	5.5	26.6	90.4	39.0	17	21.2	17	2.0	3.9	3.9	4.6	4.0	2.4	3.5	205.5	68
三月 Mar.	21.1	9.2	12.8	13.3	15.4	18.9	90.7	21.3	28	10.8	25	5.0	5.3	5.9	7.4	6.0	4.4	5.7	204.0	55
四月 April	30.6	35.9	28.2	4.3	8.2	17.5	124.7	32.3	23	21.9	23	6.5	6.5	6.7	6.8	7.1	7.0	6.8	174.2	44
五月 May	30.8	23.9	37.5	32.5	47.4	67.4	239.5	**92.1**	7	27.5	7	6.3	7.3	7.9	7.7	7.8	6.6	7.3	172.6	39
六月 June	14.1	26.3	22.3	3.8	7.8	9.0	83.3	22.7	25	13.5	25	7.7	7.8	8.2	8.0	7.9	7.8	7.9	167.8	38
七月 July	1.2	14.6	25.0	15.5	14.0	3.0	73.3	18.5	27	11.9	6	7.0	7.7	7.1	6.8	7.8	5.8	7.0	180.9	41
八月 Aug.	15.5	14.1	18.6	11.6	37.5	17.8	115.1	36.0	18	22.5	18	6.2	6.5	6.5	7.4	6.7	5.3	6.4	**229.4**	55
九月 Sept.	47.3	66.8	83.4	39.5	12.0	24.0	**273.0**	39.2	8	**30.9**	8	9.0	8.9	9.0	8.1	8.8	9.1	**8.8**	**113.2**	31
十月 Oct.	47.0	43.5	65.8	36.2	35.3	34.2	262.0	83.0	10	23.4	10	7.8	7.8	7.3	6.8	6.7	7.2	7.3	135.6	39
十一月 Nov.	—	—	0.0	4.5	2.1	1.9	**8.5**	5.2	3	4.5	3	1.7	2.0	3.8	5.1	2.7	2.0	**2.9**	208.3	68
十二月 Dec.	18.2	0.5	5.1	4.6	7.5	4.6	40.5	18.2	11	18.2	11	4.0	4.5	4.7	4.6	2.7	3.3	4.0	201.2	67
全年 Annual	280.2	271.0	318.5	177.5	194.7	233.7	1475.6	92.1	7 V	30.9	8 IX	5.6	6.1	6.3	6.6	6.1	5.4	6.0	2164.2	49

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.5

海面へノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 0.4

小名濱
ONAHAMA.

大正十年 **1921.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3.0	2.6	3.9	4.6	3.5	3.0	15.2	SE,NNW	11,26	3.5	5	2	0	7	—	—
二月 Feb.	2.9	2.9	4.8	5.2	3.5	3.2	21.8	NW	18	4.0	5	2	0	7	—	—
三月 Mar.	2.2	2.5	5.2	6.0	3.8	2.3	17.7	N	21	3.9	5	1	0	6	—	—
四月 April	2.7	2.2	4.7	5.9	4.0	2.8	28.3	SSE	3	3.7	7	2	0	9	—	—
五月 May	1.7	1.5	3.8	4.4	3.1	2.4	14.8	SE	18	2.8	3	0	0	3	—	—
六月 June	1.2	2.0	3.9	3.6	2.1	1.7	16.4	SSE	30	2.3	1	1	0	2	—	—
七月 July	2.1	2.2	4.4	3.9	2.0	2.0	16.9	SSE	1	2.7	2	1	0	3	—	—
八月 Aug.	1.3	1.2	3.3	3.4	1.6	1.3	18.5	S	27	2.1	0	1	0	1	—	—
九月 Sept.	1.4	1.6	3.4	3.4	2.0	1.9	17.4	SE	26	2.3	0	2	0	2	—	—
十月 Oct.	1.6	2.1	3.6	3.6	2.2	1.8	9.2	NNW	10	2.6	0	0	0	0	—	—
十一月 Nov.	2.6	2.4	3.8	4.8	2.4	2.8	16.7	WNW	25	3.0	3	2	0	5	—	—
十二月 Dec.	2.5	2.6	3.8	4.5	2.4	2.6	11.0	WNW	2	3.3	3	0	0	3	—	—
全年 Annual	2.1	2.2	4.1	4.4	2.7	2.3	28.3	SSE	3 IV	3.0	34	14	0	48	—	—

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	35	33	13	2	1	2	4	1	5	4	9	7	9	9	16	22	14	N 14° W	49
二月 Feb.	49	22	17	3	1	1	1	3	6	6	2	1	3	3	13	29	8	N 2° W	61
三月 Mar.	43	36	20	11	5	0	0	0	5	4	10	5	4	4	10	14	15	N 6° E	53
四月 April	15	15	2	7	10	0	13	17	14	2	4	7	5	7	15	12	35	N 13° E	6
五月 May	36	24	5	3	9	5	10	9	12	4	1	1	7	1	6	13	40	N 23° E	27
六月 June	20	21	12	10	15	6	21	17	14	4	3	0	0	0	2	7	28	N 83° E	34
七月 July	12	27	18	13	5	2	20	33	30	3	0	1	0	1	0	0	21	S 70° E	38
八月 Aug.	12	18	12	4	11	3	26	14	31	2	0	0	1	1	0	3	48	S 66° E	31
九月 Sept.	24	40	11	4	5	3	12	12	20	3	1	0	0	0	3	12	30	N 45° E	31
十月 Oct.	49	42	13	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	17	34	22	N	77
十一月 Nov.	8	5	6	4	1	2	2	5	10	8	3	5	12	40	42	19	8	N 56° W	54
十二月 Dec.	12	2	2	0	1	2	2	9	3	5	11	6	8	30	39	35	19	N 55° W	54
全年 Annual	315	285	131	64	65	26	111	120	150	45	44	33	49	101	163	200	288	N 6° E	28

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	9	5	2	2	0	0	0	8	3	4	7	12	0	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	10	6	7	0	0	0	0	12	3	3	7	15	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	10	2	1	0	0	0	6	11	4	6	14	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	13	9	0	0	0	0	0	3	15	6	9	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	17	14	0	0	0	0	0	2	14	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	13	12	0	0	0	0	1	1	19	8	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
七月 July	12	8	0	0	0	0	3	2	17	5	3	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0
八月 Aug.	14	11	0	0	0	1	2	4	11	4	1	0	0	0	0	0	0	12	26	0	5	0	1
九月 Sept.	24	18	0	0	0	1	0	0	23	10	2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
十月 Oct.	19	19	0	0	0	1	0	3	17	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	6	2	0	0	1	2	0	12	2	1	5	6	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	5	4	3	1	0	0	0	9	4	2	3	15	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	153	118	14	4	1	5	6	62	139	65	48	63	0	95	2	0	0	12	63	0	5	0	8

小名濱

金山
KANAYAMA.

大正十年 **1921.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	760.9	760.6	761.0	759.5	760.5	760.7	760.5	772.9	1	734.6	20	3.5	3.5	3.6	3.7	3.6	3.6	3.6
二月 Feb.	758.8	758.5	759.0	757.9	758.8	759.3	758.7	766.5	16	738.6	17	3.2	3.3	3.3	3.1	3.2	3.2	3.2
三月 Mar.	758.0	758.4	758.8	757.7	758.2	758.7	758.3	771.3	30	741.6	20	3.7	3.6	3.5	3.5	3.7	3.8	3.6
四月 April	760.9	761.6	761.7	760.5	760.5	761.1	761.1	772.5	1	744.4	3	6.9	6.8	7.1	7.4	7.6	7.5	7.2
五月 May	756.8	757.2	757.2	756.4	756.5	757.1	756.9	764.9	17	745.6	12	8.5	8.6	8.8	8.7	8.9	8.9	8.7
六月 June	756.3	756.6	756.4	755.7	755.7	756.3	756.2	761.8	1	747.1	25	11.1	11.4	12.0	12.1	12.3	11.9	11.8
七月 July	757.5	757.9	758.0	757.3	757.2	757.9	757.6	761.7	16	747.7	7	16.7	17.1	17.9	18.1	18.4	17.4	17.6
八月 Aug.	755.4	755.9	755.9	755.1	755.1	755.9	755.5	764.5	29	749.6	21	17.7	17.7	18.9	19.1	20.1	18.4	18.6
九月 Sept.	759.6	759.8	760.0	759.2	759.4	760.0	759.7	765.3	16	751.5	26	14.3	14.1	15.5	15.9	15.8	14.9	15.1
十月 Oct.	761.1	761.4	761.8	760.8	761.2	761.5	761.3	768.7	25	745.7	10	9.7	9.4	10.1	10.1	10.1	10.0	9.9
十一月 Nov.	759.5	759.7	759.9	758.9	759.5	759.8	759.6	770.2	28	746.7	8	5.0	4.9	5.6	5.6	5.5	5.1	5.3
十二月 Dec.	761.8	762.0	762.5	760.8	761.6	762.0	761.8	770.9	8	744.2	18	3.7	3.7	3.9	4.0	4.1	3.9	3.9
全年 Annual	758.9	759.1	759.3	758.3	758.6	759.2	* 758.9	772.9	1 I	734.6	20 I	8.7	8.7	9.2	9.3	9.4	9.0	9.0

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	99.5	99.0	3.3	5.0	2.2	1.0	1.7	6.4	97.2	9.3	12.1	20	91.1	1	79.5	82.5	62.6	56.3	67.5	73.3	70.3
二月 Feb.	98.6	98.2	2.7	4.6	1.9	99.4	0.9	5.7	96.3	9.5	15.0	27	89.9	22	78.0	81.7	58.5	48.5	62.0	73.7	67.1
三月 Mar.	0.3	0.3	4.2	6.0	3.5	1.1	2.6	7.5	98.4	9.2	16.8	31	93.0	11	79.0	78.5	57.0	50.2	62.5	75.3	67.1
四月 April	8.3	7.8	13.5	15.0	12.8	10.0	11.2	16.8	6.4	10.4	22.2	28	98.5	1,5	81.7	83.0	59.6	57.7	66.7	78.9	71.3
五月 May	10.5	10.8	16.4	17.3	14.9	12.2	13.7	19.2	9.0	10.2	25.3	9	2.2	4	88.8	88.9	64.2	60.3	71.5	83.8	76.3
六月 June	13.8	14.1	18.9	20.0	18.5	15.3	16.8	21.5	12.7	8.8	28.5	16	4.0	4	92.6	93.1	74.3	70.1	77.0	90.0	82.9
七月 July	20.8	21.3	25.0	25.9	24.2	21.8	23.2	27.5	19.8	7.7	33.6	11	15.2	9	91.4	91.3	76.7	74.0	82.0	90.0	84.2
八月 Aug.	21.6	21.2	26.3	27.3	25.3	22.6	24.1	28.7	20.3	8.4	36.3	10	16.3	31	92.1	94.3	74.8	71.7	84.0	89.9	84.5
九月 Sept.	17.5	17.3	20.8	22.1	20.0	18.3	19.3	23.3	16.0	7.3	29.7	26	8.6	18	95.4	95.0	84.1	80.7	90.6	95.0	90.1
十月 Oct.	11.4	10.8	14.9	16.4	13.4	12.0	13.1	17.6	9.6	8.0	26.6	11	0.5	24	94.1	94.6	79.5	73.0	87.9	93.8	87.2
十一月 Nov.	3.9	3.1	9.3	10.5	6.9	4.6	6.4	12.2	1.3	10.8	19.1	17	96.3	28	83.0	85.0	63.4	58.5	72.9	80.8	73.9
十二月 Dec.	0.4	99.8	4.0	6.6	2.7	1.5	2.5	8.4	97.8	10.5	18.6	17	92.7	26	78.7	82.6	63.9	54.2	72.9	77.1	71.6
全年 Annual	8.9	8.6	13.3	14.7	12.2	10.0	11.3	16.2	7.0	9.2	36.3	10 VIII	89.9	22 II	86.2	87.5	68.2	62.9	74.8	83.5	77.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	4.7	10.9	13.3	9.4	4.7	0.7	43.7	25.1	14	8.8	14		5.3	5.5	6.0	4.5	4.6	5.2	156.8	51
二月 Feb.	19.4	31.2	13.1	3.5	0.6	14.1	81.9	21.1	17	11.4	17		4.3	5.0	6.0	5.1	2.8	4.7	196.7	65
三月 Mar.	4.0	9.1	26.5	27.7	28.6	14.8	110.7	35.1	12	14.8	12		5.4	6.5	6.7	5.5	4.5	5.7	207.5	56
四月 April	21.5	27.2	13.1	3.1	2.3	3.1	70.3	18.9	23	13.8	23		7.5	7.1	7.4	6.9	6.3	7.0	196.6	50
五月 May	18.5	5.8	7.3	11.4	26.8	19.8	89.6	20.0	7	10.6	6		8.5	7.7	8.3	7.7	7.6	8.0	189.9	43
六月 June	18.8	21.0	16.8	24.3	7.8	21.3	110.0	47.6	25	15.8	25		8.7	8.4	7.7	7.1	7.0	7.8	154.8	35
七月 July	24.2	20.0	24.5	17.2	31.0	6.7	123.6	18.1	12	18.1	12		9.3	8.2	8.4	9.5	8.2	8.7	146.1	33
八月 Aug.	25.3	25.2	49.2	20.2	28.0	42.6	190.5	66.8	18	28.2	17		7.3	7.9	7.2	7.5	7.2	7.4	172.1	41
九月 Sept.	65.3	108.5	91.9	71.5	51.5	53.6	442.3	106.9	24	26.3	29		9.5	8.3	8.8	8.9	8.3	8.7	71.8	69
十月 Oct.	45.7	51.6	163.9	67.4	66.7	42.6	437.9	110.7	29	87.8	29		8.0	7.7	7.6	6.5	6.6	7.3	102.0	29
十一月 Nov.	9.8	4.1	1.1	3.9	9.7	3.5	32.1	8.1	5	7.5	1		3.3	5.8	6.1	4.0	3.1	4.5	163.1	54
十二月 Dec.	4.4	5.2	3.7	3.6	3.0	11.3	31.2	16.6	10	10.3	10		5.4	5.3	4.5	4.2	3.1	4.5	171.2	58
全年 Annual	261.6	319.8	424.4	263.2	260.7	234.1	1763.8	110.7	29 X	87.8	29 X		6.9	7.0	7.1	6.5	5.8	6.6	1928.1	43

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... −0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... +2.3

金山

金　山

大正十年　　**KANAYAMA.**　　1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一　月 Jan.	1.9	1.9	3.3	3.9	3.0	2.4	15.8	NW	20	2.5	4	1	0	5	N 80° W	99
二　月 Feb.	1.8	1.6	3.6	4.4	2.6	2.3	15.2	NW	17	2.5	3	1	0	4	N 83° W	93
三　月 Mar.	2.0	2.7	3.9	5.0	2.6	2.0	12.4	WNW	7	2.7	3	0	0	3	W	100
四　月 April	1.6	1.4	4.2	4.9	3.2	1.9	15.0	NW	4	2.8	2	1	0	3	S 86° W	96
五　月 May	0.9	1.0	2.9	4.1	2.1	1.4	8.3	N	21	2.1	0	0	0	0	N 83° W	96
六　月 June	0.5	0.9	1.3	2.0	1.6	0.9	5.6	NE	2	1.2	0	0	0	0	W	100
七　月 July	1.3	1.2	2.5	2.9	1.7	1.3	6.8	SE	24	1.8	0	0	0	0	N 76° W	96
八　月 Aug.	1.0	0.9	1.9	2.9	1.2	1.1	6.0	SE	1	1.5	0	0	0	0	N 82° W	74
九　月 Sept.	0.9	1.3	1.6	2.3	1.1	0.9	15.3	SE	26	1.3	0	1	0	1	N 83° W	98
十　月 Oct.	0.8	1.0	2.2	2.6	1.5	1.0	9.3	NNE	10	1.5	0	0	0	0	—	—
十一月 Nov.	1.9	1.6	2.9	3.1	1.8	1.9	11.2	WNW	30	2.2	1	0	0	1	—	—
十二月 Dec.	1.8	1.6	2.3	4.2	2.2	2.8	14.3	NW	18	2.3	2	0	0	2	N 68° W	92
全年 Annual	1.4	1.4	2.7	3.5	2.0	1.6	15.8	NW	20 I	2.0	15	4	4	19	W	94

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一　月 Jan.	15	5	2	0	2	10	13	5	4	5	9	4	42	20	25	7	18	N 74° W	37
二　月 Feb.	11	2	3	2	1	4	6	4	3	4	11	6	21	21	33	3	33	N 70° W	41
三　月 Mar.	15	3	1	1	0	1	12	1	2	4	11	9	20	37	37	3	29	N 68° W	50
四　月 April	9	2	5	1	4	15	27	13	11	2	8	0	12	16	17	5	33	S	10
五　月 May	10	6	5	3	7	13	33	7	15	5	4	3	18	12	5	6	34	S 22° E	14
六　月 June	8	9	5	4	4	25	30	16	12	2	5	2	7	3	1	4	43	S 55° E	36
七　月 July	6	8	9	0	9	31	33	14	7	8	11	4	5	11	3	3	24	S 45° E	33
八　月 Aug.	6	7	8	2	14	21	25	10	18	7	3	5	10	6	5	2	37	S 44° E	28
九　月 Sept.	11	10	9	0	4	12	31	5	9	7	5	4	7	6	13	10	37	S 72° E	8
十　月 Oct.	22	5	4	2	5	3	21	12	7	2	7	5	26	18	17	2	28	N 66° W	16
十一月 Nov.	9	4	2	0	3	6	16	6	1	8	15	9	20	20	30	10	21	N 80° W	34
十二月 Dec.	8	3	1	1	1	7	13	4	6	3	8	11	27	20	30	8	35	N 78° W	36
全年 Annual	130	64	54	16	54	148	260	97	95	57	97	62	215	190	216	63	372	S 77° W	11

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ⚹	霰 △	雹 ▲	電雷 ⇖	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ◷
一　月 Jan.	9	3	12	0	0	0	1	4	5	2	5	12	0	27	7	0	0	0	0	0	0	0	2
二　月 Feb.	10	7	9	0	0	0	0	6	5	1	4	15	1	24	10	0	0	0	0	0	0	0	1
三　月 Mar.	9	7	11	2	0	0	0	6	13	4	3	9	0	24	1	0	0	0	0	0	0	0	3
四　月 April	13	8	0	0	0	0	2	3	17	4	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五　月 May	19	13	0	0	0	2	0	1	19	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
六　月 June	14	11	0	0	0	0	2	2	19	12	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	2
七　月 July	23	14	0	0	0	6	3	0	24	6	0	0	0	0	0	0	0	8	24	0	9	0	0
八　月 Aug.	14	9	0	0	0	2	3	3	18	5	0	0	0	0	0	0	0	12	26	0	13	1	2
九　月 Sept.	21	17	0	0	0	1	3	1	24	14	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	3
十　月 Oct.	20	16	0	0	0	1	2	3	17	12	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
十一月 Nov.	13	8	3	1	0	3	1	6	3	0	1	9	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	9	4	7	1	0	0	0	9	5	1	2	15	0	24	6	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	174	117	42	4	0	15	17	44	169	66	19	66	1	112	24	0	0	20	67	0	22	1	22

石巻
ISINOMAKI.

大正十年 **1921.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	758.8	758.6	759.1	757.5	758.5	758.7	758.5	**771.4**	1	**732.5**	20	3.7	3.7	3.9	3.9	3.7	3.5	3.7
二月 Feb.	756.6	756.4	756.8	755.8	756.7	756.9	756.5	764.6	15	735.9	17	3.5	3.4	3.6	3.7	3.5	3.5	**3.5**
三月 Mar.	756.2	756.6	756.7	755.6	756.2	756.7	756.3	770.2	30	740.0	20	3.8	3.8	4.0	4.2	4.1	3.9	4.0
四月 April	759.3	759.8	760.0	758.8	758.9	759.5	759.4	771.1	1	741.8	4	7.7	7.5	7.9	8.4	8.0	8.0	7.9
五月 May	754.9	755.2	755.3	754.6	754.8	755.4	755.0	763.0	17	743.4	12	9.1	9.3	10.0	10.0	9.7	9.4	9.6
六月 June	754.5	754.6	754.5	753.8	754.0	754.5	754.3	760.1	1	744.3	25	12.5	12.6	13.6	14.0	13.9	13.4	13.3
七月 July	755.7	756.0	756.1	755.4	755.4	756.0	755.8	760.1	16	745.2	7	18.2	18.2	19.5	19.7	19.3	18.5	18.9
八月 Aug.	753.5	753.9	754.0	753.1	753.3	753.9	**753.6**	763.0	29	747.5	21	19.4	19.6	20.4	21.0	20.7	20.2	**20.2**
九月 Sept	757.5	757.8	758.0	757.1	757.4	758.0	757.6	763.8	16	750.5	26	15.5	15.1	16.5	16.7	16.2	15.8	16.0
十月 Oct.	759.0	759.4	759.8	758.6	759.2	759.4	759.2	766.9	25	743.0	10	9.8	9.5	10.2	10.1	10.0	9.9	9.9
十一月 Nov.	757.5	757.6	757.8	756.7	757.5	757.6	757.5	768.7	28	744.7	8	5.4	5.3	5.8	5.7	5.8	5.5	5.6
十二月 Dec.	759.8	760.0	760.4	758.9	759.7	759.9	**759.8**	768.8	8	743.9	17	3.8	3.8	4.0	4.1	4.1	4.1	4.0
全年 Annual	756.9	757.2	757.4	756.3	756.8	757.2	*757.0	771.4	1 I	732.5	20 I	9.4	9.3	10.0	10.1	9.9	9.6	9.7

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	99.4	98.9	1.9	3.3	0.9	0.0	0.7	5.1	97.3	7.7	12.8	20	**92.7**	9	81.9	84.4	72.3	66.9	74.3	76.5	76.0
二月 Feb.	98.7	98.3	1.9	3.5	0.8	99.6	**0.5**	4.9	**97.2**	7.7	15.2	27	93.6	22	82.9	83.9	66.9	62.7	71.6	76.9	**74.1**
三月 Mar.	99.9	99.6	3.7	4.8	2.1	0.9	1.8	6.5	98.5	8.0	14.5	31	95.0	4	82.6	83.2	67.5	66.0	76.2	79.7	75.9
四月 April	8.7	8.5	12.1	13.1	11.1	9.6	10.5	14.8	7.1	7.7	18.6	25	0.5	10	87.7	86.2	73.3	73.1	79.0	85.9	80.9
五月 May	11.2	11.5	15.6	16.2	13.9	12.2	13.4	17.6	9.8	7.8	24.4	19	4.9	13	91.1	90.6	75.4	72.8	80.5	87.4	83.0
六月 June	14.9	15.0	18.3	19.0	17.3	16.0	16.7	20.2	13.6	6.5	25.4	17	6.2	3	97.4	97.1	86.5	85.1	93.2	97.1	92.8
七月 July	20.8	20.9	23.7	23.9	22.5	21.1	22.1	25.3	19.8	**5.5**	28.5	12	14.5	9	98.7	98.3	89.6	90.4	94.7	98.4	**95.0**
八月 Aug.	22.4	22.3	26.0	26.6	24.3	23.2	**24.1**	**27.7**	21.1	6.6	**32.2**	9	16.6	31	96.6	97.3	81.6	81.3	91.0	94.9	90.5
九月 Sept.	18.5	17.9	21.1	21.9	20.0	19.1	19.8	23.0	16.9	6.2	27.8	2	12.1	17	97.2	97.9	87.8	85.2	92.5	95.3	92.6
十月 Oct.	12.2	11.3	15.0	16.6	13.8	12.8	13.6	17.8	10.5	7.3	25.1	11	3.8	24	91.1	92.9	79.7	72.1	84.4	88.3	84.8
十一月 Nov.	4.3	3.7	8.0	9.2	6.4	5.3	6.2	11.4	2.3	**9.2**	17.0	17	97.5	23	86.1	86.1	71.7	64.9	77.8	80.4	77.8
十二月 Dec.	0.3	99.6	3.0	4.4	1.9	1.2	1.7	6.3	98.3	7.9	11.4	28	93.9	5,25	81.4	83.6	70.1	64.8	75.1	79.9	75.8
全年 Annual	9.3	9.0	12.5	13.5	11.3	10.1	10.9	15.0	7.7	7.3	32.2	9 VIII	92.7	9 I	89.6	90.1	76.9	73.8	82.5	86.7	83.3

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	2.9	16.8	14.6	11.2	3.3	1.2	50.0	32.3	20	13.9	20		5.0	5.3	6.9	3.9	4.0	5.1	158.5	52
二月 Feb.		†25.3	8.1	2.9	2.4	7.9	46.6	15.7	17	4.7	16,17		5.2	6.0	6.7	4.3	4.0	5.2	192.1	64
三月 Mar.		†20.3	18.7	18.1	25.5	7.9	90.5	25.6	20	13.9	20		5.7	7.0	7.8	6.1	5.2	6.4	188.5	51
四月 April		†49.0	11.8	7.6	4.2	10.6	83.2	22.9	4	8.7	4,22		7.4	7.2	6.6	7.4	6.2	7.0	180.9	46
五月 May	9.6	26.2	4.9	9.1	25.3	39.5	114.6	36.0	7	20.4	7		7.7	6.8	7.6	7.5	6.6	7.2	207.1	47
六月 June	1.1	13.5	13.8	13.3	3.4	5.2	50.3	18.1	25	8.7	12		8.7	7.7	6.8	7.7	6.3	7.5	182.9	41
七月 July	11.5	23.4	18.0	14.1	3.5	7.8	78.3	26.0	7	10.7	7		9.6	9.0	8.5	9.5	8.0	**8.9**	168.5	37
八月 Aug.	3.1	8.6	61.8	18.7	30.4	18.9	141.5	41.9	24	**40.7**	24		8.3	7.1	6.3	7.9	5.2	6.9	**213.1**	51
九月 Sept.	21.0	54.2	80.8	51.3	31.5	34.3	**273.1**	**61.5**	8	27.4	8		9.7	8.8	8.6	8.5	7.5	8.6	**88.6**	24
十月 Oct.	15.2	21.9	20.6	52.8	45.1	19.5	175.1	56.3	10	25.6	10		8.2	7.7	7.9	5.9	6.7	7.3	108.4	31
十一月 Nov.	2.4	4.3	3.0	2.7	6.1	5.4	**23.9**	6.5	1	3.6	1		4.9	6.5	6.1	3.4	3.6	4.9	167.7	56
十二月 Dec.	10.2	6.2	3.3	2.7	3.4	8.6	34.4	15.5	11	10.2	11		5.2	5.0	5.3	3.5	4.5	**4.7**	174.5	59
全年 Annual	77.0	269.7	259.4	204.5	184.1	166.8	1161.5	61.5	8 IX	40.7	24 VIII		7.2	7.0	7.1	6.3	5.7	6.6	2030.4	40

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ······· − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ······· + 4.1

† 前八時間量 Amount for preceeding 8 hours.

石巻

ISINOMAKI.

大正十年 **1921.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	6.1	6.3	7.1	7.7	6.1	5.6	29.8	W	20	6.4	10	6	1	17	—	—
二月 Feb.	4.8	4.6	7.6	8.3	6.1	5.7	29.4	W	18	6.2	13	4	1	18	—	—
三月 Mar.	5.2	4.1	7.5	8.3	6.0	4.7	30.6	W	21	5.9	17	5	1	23	—	—
四月 April	4.8	4.9	6.5	7.8	6.7	5.5	23.2	WNW	4	5.7	9	5	0	14	S 45° W	100
五月 May	4.0	3.4	5.9	8.1	6.2	4.6	21.9	W	12	5.4	10	2	0	12	N 79° W	94
六月 June	2.6	3.2	4.2	5.3	4.3	3.3	15.8	SE	30	3.9	2	1	0	3	W	100
七月 July	3.0	3.1	4.5	5.5	3.9	2.9	16.3	SSE	1	3.9	1	1	0	2	S 55° W	61
八月 Aug.	2.4	1.9	3.3	4.7	3.8	3.0	9.6	S	31	3.2	0	0	0	0	W	100
九月 Sept.	3.7	4.0	3.9	4.2	3.2	3.2	17.2	E	26	3.7	5	1	0	6	W	100
十月 Oct.	3.5	3.9	4.6	5.0	3.3	3.6	14.0	WNW	11	4.0	4	0	0	4	W	100
十一月 Nov.	3.9	4.7	5.9	7.9	5.6	5.0	18.5	WNW	26	5.4	14	4	0	18	—	—
十二月 Dec.	6.1	5.5	6.7	7.8	5.8	6.0	26.3	WNW	18	6.1	16	5	0	21	W	100
全年 Annual	4.2	4.1	5.6	6.7	5.1	4.4	30.6	W	21 III	5.0	101	34	3	138	S 82° W	80

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	20	4	1	0	3	1	1	0	4	2	2	5	49	18	38	37	1	N 52° W	72
二月 Feb.	19	3	3	0	2	0	2	2	3	2	4	5	41	19	42	21	0	N 55° W	70
三月 Mar.	14	10	1	0	1	0	1	3	6	0	4	5	52	32	39	17	1	N 61° W	71
四月 April	7	6	9	5	13	10	17	27	17	5	2	0	13	24	8	13	4	S 28° E	10
五月 May	10	13	22	10	9	8	8	18	12	3	5	1	12	24	16	12	3	N 6° E	16
六月 June	8	6	17	8	12	11	11	24	42	4	3	4	7	5	3	9	6	S 41° E	31
七月 July	3	7	9	9	21	15	30	35	17	11	7	2	4	0	6	2	8	S 45° E	51
八月 Aug.	14	3	11	5	20	15	14	19	18	14	9	3	3	8	9	10	11	S 48° E	21
九月 Sept.	27	7	18	5	9	3	10	12	17	13	2	2	2	5	18	27	3	N 8° E	21
十月 Oct.	37	20	16	14	5	0	0	0	3	6	2	0	2	15	13	51	2	N 5° W	67
十一月 Nov.	8	4	0	1	0	1	2	3	3	3	3	6	28	56	41	20	1	N 61° W	76
十二月 Dec.	28	4	0	0	0	0	2	0	2	0	6	7	16	49	55	17	0	N 50° W	80
全年 Annual	195	87	107	57	95	64	98	143	144	63	49	40	229	255	288	236	40	N 45° W	27

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 K	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	8	4	11	5	0	0	1	5	3	3	17	16	0	27	15	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	11	7	14	0	0	0	0	2	6	1	18	18	0	26	9	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	14	9	15	4	0	0	1	4	11	4	23	18	0	25	5	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	13	10	0	0	0	0	2	2	17	5	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	17	13	0	0	0	0	4	1	16	7	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
六月 June	9	6	0	0	0	0	5	5	20	6	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
七月 July	18	12	0	0	0	3	10	0	26	4	2	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
八月 Aug.	14	8	0	0	0	4	5	2	17	2	0	0	0	0	0	0	0	13	25	0	5	0	2
九月 Sept.	20	18	0	0	0	2	7	0	22	10	6	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1
十月 Oct.	16	13	0	0	0	0	4	2	17	10	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
十一月 Nov.	13	7	7	3	0	1	3	5	7	1	18	9	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	5	11	1	0	0	1	7	5	2	21	17	0	22	12	0	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	162	112	58	13	0	10	43	35	167	55	138	79	0	107	42	0	0	13	53	0	5	0	16

宮 古
MIYAKO.

大正十年 **1921.**

宮古

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	759.2	758.9	759.2	757.6	758.6	759.0	758.8	**772.8**	1	**729.6**	20	3.0	2.9	3.3	3.5	3.1	3.1	**3.1**
二月 Feb.	756.8	756.8	757.0	756.0	757.2	757.3	756.8	765.5	16	734.4	17	3.0	2.9	3.3	3.5	3.2	3.1	3.2
三月 Mar.	756.6	757.2	757.1	755.9	756.7	757.2	756.8	771.2	31	739.3	20	3.3	3.2	3.7	4.1	3.6	3.5	3.6
四月 April	759.8	760.4	760.4	759.4	759.6	760.0	759.9	771.4	1	740.8	4	6.7	6.5	7.4	7.5	7.2	6.9	7.0
五月 May	756.1	756.4	756.3	755.5	755.9	756.5	756.1	765.4	6	743.3	12	7.6	7.8	8.8	9.0	8.5	8.1	8.3
六月 June	755.7	756.0	755.8	755.1	755.2	755.7	755.6	762.3	1	747.7	25	10.2	10.5	11.6	11.7	11.4	11.0	11.1
七月 July	756.7	757.0	757.1	756.4	756.4	757.0	756.8	761.3	16	746.7	7	15.7	16.1	17.4	17.3	16.7	16.2	16.6
八月 Aug.	754.7	755.3	755.2	754.4	754.6	755.1	**754.9**	764.6	29	748.2	21	16.4	16.3	18.3	18.5	18.2	17.5	**17.5**
九月 Sept.	759.1	759.6	759.6	758.6	759.0	759.6	759.2	765.8	15	751.9	26	13.5	13.2	15.4	15.7	15.0	14.3	14.5
十月 Oct.	760.7	761.2	761.5	760.4	761.1	761.1	**761.0**	769.9	25	744.1	11	9.4	9.2	10.3	10.4	10.1	9.5	9.8
十一月 Nov.	757.6	757.6	757.8	756.7	757.7	757.8	757.5	769.0	28	743.5	5	4.7	4.6	5.6	5.8	5.1	4.8	5.1
十二月 Dec.	760.2	760.3	760.4	758.9	759.8	760.2	759.9	770.7	8	741.8	17	3.3	3.2	3.8	4.1	3.5	3.4	3.5
全年 Annual	757.8	758.0	758.1	757.1	757.7	758.0	757.8*	772.8	1 I	729.6	20 I	8.1	8.0	9.1	9.2	8.8	8.4	8.6

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	4h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	97.9	97.4	2.5	4.5	0.6	99.0	**0.3**	6.3	**95.5**	10.8	12.8	2	**89.2**	18	75.1	75.6	59.2	54.8	64.7	71.1	66.8
二月 Feb.	97.7	97.0	3.2	4.6	1.0	98.6	**0.3**	6.7	95.7	11.0	12.8	27	91.5	22	76.5	78.1	57.6	56.3	65.7	73.6	68.0
三月 Mar.	98.7	98.4	5.1	6.6	2.6	99.9	1.9	8.5	97.2	11.3	16.3	31	92.8	5	78.2	77.5	56.6	56.6	64.1	74.5	67.9
四月 April	7.3	7.1	12.6	13.9	10.6	8.5	10.0	16.1	5.3	10.8	25.7	28	98.2	9	84.7	84.0	68.1	63.3	74.3	80.8	75.9
五月 May	8.8	9.3	15.1	15.8	13.0	10.0	12.0	17.9	6.7	11.2	26.0	19	0.4	16	88.4	87.0	68.4	68.7	76.3	87.6	79.4
六月 June	12.3	12.9	17.8	18.7	16.2	13.8	15.3	20.2	11.2	8.9	28.4	16	1.6	4	93.9	92.2	75.8	73.0	82.6	92.7	85.0
七月 July	19.2	19.8	24.0	24.4	22.1	20.3	21.6	26.7	18.2	8.4	32.4	11	12.1	8	94.6	93.5	79.0	76.0	84.2	91.6	86.5
八月 Aug.	19.6	19.5	25.6	26.3	23.4	20.9	**22.6**	**27.8**	18.6	9.2	**34.4**	10	14.2	30	96.2	96.0	75.0	73.6	85.2	94.8	86.8
九月 Sept.	16.4	15.9	21.0	21.9	19.1	17.4	18.6	23.5	15.2	8.3	28.9	2	10.4	16	96.4	97.1	84.5	81.0	91.1	96.2	**91.1**
十月 Oct.	11.0	10.8	15.3	16.1	13.3	11.4	13.0	17.6	9.5	**8.1**	26.3	11	2.7	24	93.3	93.4	78.9	76.0	87.0	92.6	86.9
十一月 Nov.	2.8	2.3	9.2	10.4	5.7	3.7	5.7	12.6	0.8	**11.8**	19.0	8	94.1	27	81.8	82.7	63.1	59.0	70.2	78.6	72.6
十二月 Dec.	99.4	98.4	4.1	6.1	1.8	0.0	1.6	8.1	96.8	11.3	13.6	17	90.6	23	73.7	75.2	61.2	55.6	63.5	70.9	**66.7**
全年 Annual	7.6	7.4	13.0	14.1	10.8	8.6	10.2	16.0	5.9	10.1	34.4	10 VIII	89.2	18 I	86.1	86.0	69.0	66.2	75.7	83.8	77.8

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	4.8	14.5	34.0	15.5	12.0	7.3	88.1	41.7	20	27.5	20	4.6	3.4	5.5	6.2	4.1	5.4	4.8	182.4	61
二月 Feb.	8.1	14.0	14.3	3.8	4.9	1.2	46.3	31.6	17	13.2	17	2.6	3.8	6.2	7.0	5.9	3.6	4.9	184.5	61
三月 Mar.	19.2	3.9	9.7	13.0	42.7	31.8	120.3	47.1	12	26.0	12	3.7	5.5	6.5	7.4	5.3	4.2	5.4	217.5	59
四月 April	15.0	14.3	15.8	8.9	5.5	10.9	70.4	14.1	23	8.9	4	5.6	7.3	6.9	6.8	7.8	5.7	6.7	188.7	48
五月 May	16.8	8.5	3.5	18.2	19.6	33.4	100.0	40.6	27	21.2	27	6.1	7.1	7.5	6.7	6.9	6.2	6.8	213.0	48
六月 June	8.4	4.3	21.3	7.2	10.3	3.9	55.4	17.0	12	13.8	12	6.2	6.2	6.7	6.7	7.2	5.9	6.5	212.7	48
七月 July	13.7	12.7	59.5	40.3	24.7	15.8	166.7	63.7	27	51.9	27	7.6	7.8	8.4	8.5	8.7	8.0	**8.2**	188.0	42
八月 Aug.	11.4	4.1	4.8	20.8	34.8	23.3	99.2	32.9	31	12.6	31	5.1	6.4	6.5	6.7	6.7	5.9	6.2	**226.3**	53
九月 Sept.	35.7	52.9	103.9	169.6	124.3	51.0	**537.4**	163.4	26	**98.4**	26	6.9	8.8	8.0	8.0	8.2	7.3	7.9	118.1	32
十月 Oct.	58.7	24.8	25.9	27.5	88.3	179.7	404.9	**164.1**	10	95.1	10	7.0	8.2	7.5	8.0	8.1	6.5	7.6	**107.1**	31
十一月 Nov.	5.0	2.2	7.7	1.1	0.3	3.1	**19.4**	9.6	18	6.9	18	2.3	4.4	5.7	5.8	2.7	4.1	4.2	172.1	58
十二月 Dec.	10.2	7.0	2.6	0.0	0.3	6.6	26.7	19.3	11	9.8	11	3.1	3.9	5.5	4.5	3.3	3.3	**3.9**	163.8	56
全年 Annual	207.0	163.2	303.0	325.9	367.7	368.0	1734.8	164.1	10 X	98.4	26 IX	5.1	6.1	6.7	6.9	6.2	5.5	6.1	2174.1	49

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… −0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… +2.8

宮 古

MIYAKO.

大正十年 **1921.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3.8	4.3	5.3	7.4	5.1	3.1	24.4	WSW	21	4.8	9	7	0	16	N 45° W	99
二月 Feb.	4.1	4.4	5.1	7.1	3.6	3.6	23.7	W	18	4.7	7	5	0	12	S 70° W	81
三月 Mar.	3.4	3.4	4.9	7.1	4.8	3.5	20.3	W	21	4.5	11	3	0	14	N 79° W	94
四月 April	3.7	4.2	5.9	7.0	5.3	4.0	**26.5**	WSW	4	**5.1**	9	4	0	13	S 74° W	93
五月 May	3.5	3.3	5.8	6.1	3.6	3.4	19.6	S	18	4.4	5	1	0	6	S 81° W	84
六月 June	2.4	2.3	5.7	6.0	3.4	2.5	14.7	NNE	2	3.7	4	0	0	4	N 87° W	91
七月 July	2.4	2.6	3.8	5.3	2.5	2.5	13.7	NNE	8	**3.1**	4	0	0	4	S 73° W	95
八月 Aug.	2.1	2.5	4.5	5.2	2.5	2.3	12.8	NNE	27	**3.1**	1	0	0	1	N 79° W	85
九月 Sept.	3.0	3.2	2.9	4.4	3.0	3.1	14.8	NE,NNE	24	3.5	4	0	0	4	N 79° W	94
十月 Oct.	3.5	3.8	3.4	5.3	4.4	4.0	19.0	N	10	4.2	6	2	0	8	S 67° W	94
十一月 Nov.	4.0	4.0	4.9	5.9	3.4	3.9	20.8	W,WSW	26,29	4.4	6	4	0	10	S 45° W	99
十二月 Dec.	4.3	3.9	5.7	6.6	4.9	4.3	26.2	W	18	4.9	4	6	0	10	S 13° W	92
全年 Annual	3.3	3.5	4.8	6.1	3.9	3.3	26.5	WSW	4 IV	4.2	70	32	0	102	S 86° W	87

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	13	10	5	1	1	0	2	1	8	2	21	51	51	10	8	1	1	S 85° W	64
二月 Feb.	8	8	3	2	4	1	1	5	6	1	15	33	53	9	11	7	1	N 90° W	59
三月 Mar.	14	18	6	1	0	0	1	0	7	4	9	27	80	4	10	3	2	N 81° W	61
四月 April	3	25	8	3	4	1	5	4	15	11	19	21	53	5	1	0	2	S 75° W	39
五月 May	12	45	16	2	0	3	2	1	15	2	21	14	43	6	3	0	1	N 56° W	29
六月 June	12	56	12	3	4	1	5	2	2	10	13	11	39	4	2	1	3	N 29° W	30
七月 July	7	50	7	1	5	3	19	3	13	12	13	10	26	3	3	3	8	N 37° W	7
八月 Aug.	7	63	8	0	2	1	4	3	4	8	9	14	43	3	7	2	8	N 37° W	33
九月 Sept.	8	33	14	3	1	2	3	2	6	4	14	21	49	3	4	1	12	N 68° W	33
十月 Oct.	22	42	10	4	0	0	5	1	3	4	4	8	61	7	9	5	1	N 41° W	47
十一月 Nov.	6	4	1	0	1	0	8	2	4	1	16	49	75	5	4	0	4	S 78° W	74
十二月 Dec.	9	4	1	2	1	0	3	0	5	5	10	31	94	10	7	4	0	S 88° W	75
全年 Annual	121	358	91	22	23	12	58	24	88	64	164	290	667	69	69	27	43	N 78° W	42

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0	平均 Mean <0	最高 Max <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	9	4	11	1	0	0	1	4	4	2	16	16	1	29	16	0	0	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	8	5	17	2	0	0	0	5	2	1	12	17	0	27	11	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	7	14	2	0	0	0	1	6	2	14	20	0	28	6	0	0	0	0	0	0	0	3
四月 April	10	9	1	0	0	0	11	4	13	4	13	4	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	3
五月 May	16	12	0	0	0	0	3	2	12	2	6	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
六月 June	11	7	0	0	0	0	5	5	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
七月 July	21	17	0	0	0	2	4	0	20	2	4	0	0	0	0	0	0	0	26	0	3	0	1
八月 Aug.	12	8	0	0	0	0	1	3	8	3	1	0	0	0	0	0	0	5	24	0	9	0	1
九月 Sept.	17	14	0	0	0	1	1	1	17	10	4	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	1
十月 Oct.	18	15	0	0	0	2	0	1	18	10	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
十一月 Nov.	10	4	7	1	0	2	0	8	1	0	10	14	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	3
十二月 Dec.	9	3	10	2	0	0	0	8	3	0	10	16	0	25	10	0	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	152	105	60	8	0	7	26	42	116	44	102	90	1	125	43	0	0	5	68	0	12	0	26

八木
YAGI.

大正十年 　　　　　　　　　　　　　　　　　1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	760.6	760.6	761.3	759.2	759.9	760.4	760.3	768.2	9	745.9	20	4.7	4.5	4.9	5.2	5.1	4.8	4.8
二月 Feb.	758.3	758.4	758.7	756.8	757.3	758.1	757.9	764.2	8	746.6	3	4.6	4.4	4.8	5.0	5.0	4.7	**4.7**
三月 Mar.	757.3	757.7	757.9	756.2	756.5	757.8	757.2	768.1	31	742.6	20	5.0	4.9	5.1	5.2	5.5	5.3	5.1
四月 April	758.0	758.2	758.3	756.5	756.7	758.1	757.6	**769.6**	1	741.5	3	8.4	8.3	9.2	9.8	9.9	9.1	9.1
五月 May	753.2	753.6	753.5	752.1	752.1	753.3	753.0	762.9	17	744.8	7	10.9	10.8	11.4	11.2	11.9	11.5	11.3
六月 June	751.3	751.6	751.8	750.7	750.5	751.5	**751.2**	757.4	4	738.2	30	13.9	14.1	14.4	14.8	14.7	14.6	14.4
七月 July	753.3	753.7	753.7	752.7	752.8	753.8	753.4	759.0	18	746.2	1	18.7	18.5	19.2	19.9	19.7	19.7	19.3
八月 Aug.	751.5	751.8	752.0	750.8	750.9	752.0	751.5	759.4	29	741.7	27	19.6	19.7	20.6	20.7	21.1	20.4	**20.3**
九月 Sept.	753.9	754.7	755.1	753.9	754.2	754.6	754.4	759.9	16	**723.0**	26	16.0	15.8	16.8	17.2	17.3	16.4	16.6
十月 Oct.	757.4	757.5	757.8	756.2	756.9	757.8	757.2	762.5	23	747.6	10	10.6	10.3	11.2	11.1	11.7	10.8	11.0
十一月 Nov.	755.8	759.9	760.3	758.5	759.4	760.1	759.7	769.4	27	751.0	8	6.2	5.8	6.7	6.5	6.9	6.4	6.4
十二月 Dec.	760.8	760.8	761.6	759.6	760.4	761.1	**760.7**	767.8	5,6	749.6	17	4.9	4.7	5.3	5.4	5.6	5.2	5.2
全年 Annual	756.3	756.5	756.8	755.3	755.6	756.5	*756.2	769.6	1 IV	723.0	26 IX	10.3	10.1	10.8	11.0	11.2	10.7	10.7

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	Mean 平均 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.6	1.7	5.5	8.1	5.2	3.1	4.4	9.3	0.6	8.8	12.5	1,21	96.9	10	84.8	85.6	74.0	64.3	76.2	83.3	78.0
二月 Feb.	1.6	0.9	5.4	8.1	5.4	2.6	**4.0**	9.5	**99.6**	9.9	20.6	27	96.7	8,9	88.0	88.2	71.5	61.6	74.4	84.6	78.0
三月 Mar.	3.3	2.3	7.5	10.0	8.0	4.6	6.0	11.8	1.0	10.7	20.6	20	**95.9**	8	83.5	88.3	64.5	56.4	66.7	81.5	**73.5**
四月 April	9.7	9.3	15.0	17.9	16.0	11.9	13.3	19.3	8.0	11.3	25.4	26	99.2	9	91.1	90.6	70.9	65.5	72.4	85.2	79.3
五月 May	13.3	13.2	19.6	22.2	19.6	14.9	17.1	23.8	11.9	**11.9**	28.4	5	6.6	16	94.4	94.8	67.4	56.8	70.1	89.7	78.9
六月 June	17.3	17.3	20.9	22.9	21.5	18.8	19.8	24.0	16.4	**7.5**	30.3	8	7.1	4	94.4	94.9	77.8	72.5	76.9	89.1	84.3
七月 July	22.6	22.5	27.2	29.4	27.2	24.2	25.5	30.9	21.7	9.2	33.5	11	19.7	4,28	91.9	91.6	71.8	66.2	73.9	88.2	80.6
八月 Aug.	23.5	23.1	29.0	31.7	28.8	25.0	**26.9**	**32.4**	22.6	9.9	**35.7**	9	18.3	14	91.2	93.7	69.2	60.1	71.9	86.7	78.8
九月 Sept.	19.5	19.1	23.6	25.4	22.5	20.2	21.7	26.5	18.5	8.0	32.6	1	13.6	17	94.8	95.5	77.4	71.9	85.1	92.7	**86.2**
十月 Oct.	13.0	12.1	17.7	20.7	16.4	13.7	15.6	21.6	11.5	10.1	24.9	12,19	6.1	25	93.1	95.5	74.4	60.8	83.1	90.7	82.9
十一月 Nov.	5.6	5.0	10.7	13.6	9.6	7.0	8.6	14.6	3.7	10.9	20.8	7	98.9	24	90.3	88.9	69.6	56.5	76.4	84.2	77.7
十二月 Dec.	2.9	2.4	6.9	9.8	6.7	4.3	5.5	11.0	1.2	9.8	17.8	17	96.9	27	85.8	86.4	71.0	58.7	74.0	82.6	76.4
全年 Annual	11.2	10.7	15.7	18.3	15.6	12.6	14.0	19.5	9.7	9.8	35.7	9 VIII	95.9	8 III	90.3	91.2	71.6	62.6	75.1	86.5	79.6

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	12.9	20.7	15.7	8.2	12.7	13.1	83.3	21.4	14	12.9	14		6.5	6.7	7.7	5.3	5.2	6.3	119.0	38
二月 Feb.	12.6	5.8	4.8	8.8	9.9	17.0	58.9	25.3	3	9.4	3		5.0	7.2	7.1	5.8	4.1	5.8	122.2	40
三月 Mar.	6.8	10.8	26.0	49.7	18.6	9.7	121.6	52.1	12	21.5	25		6.1	7.0	6.3	6.0	5.5	6.2	158.2	43
四月 April	24.3	21.1	14.9	30.0	34.3	26.2	150.8	28.9	25	13.3	25,28		6.4	6.9	7.0	7.1	5.2	6.5	137.6	35
五月 May	11.5	40.1	37.3	35.5	19.2	16.7	160.3	50.4	6	23.0	23		7.8	6.8	7.2	7.4	6.2	7.1	185.0	43
六月 June	52.7	87.3	81.0	53.7	38.3	53.4	366.4	58.6	18	28.9	18		9.6	9.2	9.3	9.0	7.7	**9.0**	**66.3**	15
七月 July	39.5	53.0	30.6	36.6	136.3	122.4	**418.4**	**67.1**	13	**58.3**	16		6.5	6.4	7.2	8.3	6.1	6.9	213.5	49
八月 Aug.	5.6	15.8	5.7	5.5	13.3	13.9	59.8	26.1	27	15.8	27		6.2	4.9	5.2	6.4	4.6	**5.4**	**228.2**	56
九月 Sept.	37.6	66.6	27.2	14.7	52.5	52.3	250.9	40.0	15	22.1	15		8.0	7.8	7.8	8.0	7.4	7.8	106.9	29
十月 Oct.	13.0	17.5	26.6	11.5	17.0	7.9	93.5	29.6	6	10.6	6		6.8	7.2	6.6	7.1	6.3	6.8	138.1	40
十一月 Nov.	4.7	4.1	11.8	10.2	5.5	3.3	39.6	14.4	21	5.5	8		4.6	5.6	6.6	6.0	4.9	5.6	128.7	41
十二月 Dec.	3.0	8.6	6.0	3.0	0.2	4.7	**25.5**	7.9	17	6.5	10		5.8	5.4	7.0	6.1	4.8	5.8	116.3	38
全年 Annual	224.2	351.4	287.6	267.4	357.8	340.6	1829.0	67.1	13 VII	58.3	16 VII		6.6	6.8	7.1	6.9	5.7	6.6	1720.0	39

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 5.9

八 木

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	囘數 Freq. %
一月 Jan.	2.2	1.9	2.4	4.5	2.7	3.1	12.0	W	21	2.8	6	0	0	6	NW	71
二月 Feb.	1.9	1.9	3.4	5.1	3.3	2.5	15.0	W	17	2.9	4	1	0	5	W	100
三月 Mar.	1.9	2.0	3.9	4.6	3.1	2.4	13.6	S	20	**3.1**	5	0	0	5	S 83° W	94
四月 April	1.1	1.4	2.3	2.8	3.1	1.4	17.9	W	3	1.9	3	1	0	4	S 84° W	91
五月 May	1.1	1.0	2.0	3.8	3.0	1.2	9.9	NNE	15	2.0	0	0	0	0	S 83° W	92
六月 June	1.5	1.3	2.0	2.9	3.8	1.7	12.3	NNE	21	2.1	1	0	0	1	S 84° W	96
七月 July	1.7	1.4	2.2	3.3	3.2	1.9	12.8	S	13	2.2	2	0	0	2	N 73° W	73
八月 Aug.	1.1	1.5	2.5	3.5	3.1	2.0	17.6	SW	27	2.2	0	1	0	1	S 55° W	50
九月 Sept.	1.5	1.1	1.6	2.7	1.5	1.3	**28.2**	SSW	26	1.6	1	2	0	3	S 70° W	94
十月 Oct.	1.0	1.1	1.4	2.2	1.6	1.3	10.2	W	29	**1.4**	1	0	0	1	S 77° W	78
十一月 Nov.	1.3	1.5	2.6	3.8	2.4	2.0	15.1	W	8	2.2	3	1	0	4	N 79° W	84
十二月 Dec.	1.7	1.7	2.6	3.7	2.1	1.9	11.6	N	2	2.2	5	0	0	5	S 82° W	90
全年 Annual	1.5	1.5	2.4	3.6	2.7	1.9	28.2	SSW	26 IX	2.2	31	6	0	37	S 79° W	79

月 MONTH.	各風向觀測囘數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	囘數 Freq. %
一月 Jan.	10	4	2	2	8	3	7	3	23	6	18	7	49	7	19	5	13	S 13° W	39
二月 Feb.	20	3	0	0	4	2	7	8	27	11	3	5	34	9	15	9	11	S 80° W	32
三月 Mar.	26	6	6	8	7	4	3	4	15	9	11	5	25	10	25	9	13	N 57° W	28
四月 April	30	3	4	4	14	1	17	3	10	1	8	3	5	4	23	9	41	N 3° W	17
五月 May	25	11	4	8	13	5	6	6	10	4	5	2	8	11	15	13	40	N 3° W	21
六月 June	39	9	6	2	13	4	5	2	6	4	4	3	6	11	18	10	38	N 9° W	33
七月 July	27	10	10	7	21	6	16	7	17	5	4	3	5	13	12	11	12	N 41° E	17
八月 Aug.	24	4	8	11	17	6	11	8	12	7	7	3	4	8	15	21	20	N 20° E	16
九月 Sept.	25	6	2	2	11	9	3	4	12	10	6	5	3	5	13	11	53	N 17° W	10
十月 Oct.	20	6	2	2	13	7	12	8	16	3	9	2	17	3	8	8	50	S 27° W	2
十一月 Nov.	7	1	4	2	2	6	11	11	19	7	8	5	27	14	19	9	28	S 72° W	26
十二月 Dec.	14	8	5	2	6	3	8	7	18	9	10	5	25	10	15	4	37	S 82° W	19
全年 Annual	267	71	53	50	129	56	106	71	185	76	93	48	208	105	197	119	356	N 53° W	13

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⊿	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震囘數 No. of obs.
一月 Jan.	11	9	3	2	0	0	1	2	9	3	6	20	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	13	8	7	5	0	1	0	2	7	3	5	19	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	15	9	4	3	1	0	0	4	9	4	5	18	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	15	13	0	0	0	0	1	4	15	9	4	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	13	11	0	0	0	3	0	1	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	1
六月 June	20	17	0	0	0	0	1	0	25	12	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0	0
七月 July	17	15	0	0	1	8	0	1	13	4	2	0	0	0	0	0	0	21	31	0	23	0	1
八月 Aug.	9	7	0	0	0	4	0	5	6	0	1	0	0	0	0	0	1	29	31	0	27	2	0
九月 Sept.	23	19	0	0	0	3	3	1	19	7	3	0	0	0	0	0	0	1	22	0	5	0	0
十月 Oct.	13	11	0	0	1	3	1	3	15	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	8	0	0	0	0	0	4	9	4	4	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	6	2	0	0	0	0	0	8	2	5	20	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	168	133	16	10	3	22	7	27	149	56	37	85	0	58	0	0	1	51	109	0	56	2	5

京都 KYÔTO.

大正十年 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	762.6	762.6	763.2	761.2	762.0	762.4	762.3	770.4	1	747.7	20	4.5	4.6	5.0	5.1	4.9	4.7	4.8
二月 Feb.	760.3	760.2	760.7	758.9	759.6	760.1	760.0	766.4	8	749.0	17	4.3	4.1	4.5	4.4	4.4	4.5	**4.4**
三月 Mar.	759.5	759.7	759.9	758.1	758.6	759.9	759.3	771.0	30	744.9	20	4.6	4.5	5.0	4.8	4.9	4.8	4.8
四月 April	760.4	760.5	760.4	758.8	759.0	760.5	759.9	**771.8**	1	743.1	3	8.0	8.0	9.0	9.3	9.2	8.6	8.7
五月 May	755.3	755.8	755.6	754.2	754.3	755.6	755.1	764.5	17	747.3	7	10.0	10.5	11.1	11.1	10.7	10.5	10.6
六月 June	753.5	753.8	753.9	752.9	752.8	753.7	**753.4**	759.2	20	741.8	30	13.5	13.8	14.5	14.7	14.5	14.1	14.2
七月 July	755.4	755.7	755.8	754.7	754.8	755.9	755.4	761.0	18	748.0	1	19.0	19.1	20.0	20.2	20.2	19.7	19.7
八月 Aug.	753.7	753.9	754.1	752.9	753.0	754.2	753.6	761.4	29	745.3	2	19.6	19.6	21.0	20.6	20.4	20.0	**20.2**
九月 Sept.	755.9	756.7	757.2	755.9	756.3	756.9	756.5	761.9	16	**727.2**	26	16.7	16.4	17.6	17.7	17.4	17.0	17.1
十月 Oct.	759.3	759.5	759.7	758.1	759.0	759.7	759.2	764.5	23	749.1	10	10.5	10.3	12.0	11.7	11.5	10.9	11.1
十一月 Nov.	761.8	761.9	762.2	760.4	761.4	762.1	761.6	771.5	27	752.3	8	5.7	5.6	6.7	6.2	6.3	6.0	6.1
十二月 Dec.	762.8	762.8	763.5	761.5	762.5	763.1	**762.7**	769.8	6	751.6	17	4.8	4.8	5.4	5.4	5.1	5.1	5.1
全年 Annual	758.4	758.6	758.9	757.3	757.8	758.7	*758.3	771.8	1 IV	727.2	26 IX	10.1	10.1	11.0	10.9	10.8	10.5	10.6

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.2	0.6	4.9	8.0	4.7	2.2	3.6	9.3	99.5	9.8	13.2	24	96.2	16	90.2	93.9	77.5	63.6	76.4	87.3	81.5
二月 Feb.	0.5	99.4	5.1	8.0	4.5	1.5	**3.2**	9.9	**98.6**	11.3	20.4	27	95.0	19	88.8	92.9	68.5	54.8	69.9	87.3	77.0
三月 Mar.	2.0	1.4	7.6	10.2	7.3	3.7	5.3	12.0	0.3	11.7	20.1	31	95.0	8	85.3	88.4	63.4	52.1	63.2	78.9	**71.9**
四月 April	9.6	9.3	15.5	18.1	15.2	11.4	13.2	19.0	7.7	11.4	26.1	26	99.3	9	86.8	88.1	67.6	60.3	69.9	83.2	76.0
五月 May	12.8	13.1	19.7	22.1	18.6	14.4	16.8	23.5	11.2	**12.3**	28.1	4	5.4	16	89.7	92.4	65.2	56.8	67.2	84.9	76.0
六月 June	16.8	17.1	21.2	22.8	21.1	18.2	19.5	24.0	15.9	**8.1**	29.9	25	8.4	4	94.0	93.9	76.9	71.7	77.8	89.7	84.0
七月 July	21.9	22.1	27.3	29.1	26.8	23.5	25.1	30.9	21.2	9.7	33.2	17,20	17.2	4	97.2	96.7	75.0	68.3	77.8	92.2	84.5
八月 Aug.	23.1	23.0	29.0	31.4	28.2	24.7	**26.6**	**32.6**	22.2	10.4	**36.2**	8	17.9	4	93.3	93.6	71.1	60.5	72.5	86.8	79.6
九月 Sept.	19.5	19.1	23.9	25.5	22.4	20.1	21.7	26.8	18.2	8.6	31.5	20	12.1	28	98.3	98.5	80.0	73.6	86.7	96.3	**88.9**
十月 Oct.	12.4	11.7	18.5	21.1	16.1	13.5	15.5	22.4	10.9	11.5	26.4	19	3.3	30	96.2	97.7	74.9	62.9	82.9	93.3	84.7
十一月 Nov.	4.4	3.8	10.5	13.3	8.5	5.6	7.7	14.7	2.7	12.0	20.7	15	98.0	24	90.5	92.5	70.3	54.5	74.7	87.4	78.3
十二月 Dec.	2.1	1.2	6.2	10.3	6.1	3.5	4.9	11.8	0.2	11.6	18.0	17	**94.7**	26	87.9	92.7	75.0	55.9	71.4	84.6	77.9
全年 Annual	10.5	10.2	15.8	18.3	15.0	11.8	13.6	19.7	9.0	10.7	36.2	8 VIII	94.7	26 XII	91.5	93.4	72.1	61.3	74.2	87.7	80.0

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	22.8	20.3	21.8	18.4	16.6	21.2	121.1	25.4	14	12.1	28	4.4	6.1	7.3	8.6	6.2	4.8	6.2	123.4	40
二月 Feb.	4.8	2.1	2.8	7.7	17.5	14.5	49.4	28.0	3	14.7	3	4.0	5.8	7.4	7.8	6.3	4.3	5.9	133.6	44
三月 Mar.	10.9	23.6	45.3	58.4	20.8	11.6	170.6	89.7	12	27.7	12	4.1	7.0	7.4	7.4	6.6	4.4	6.1	143.9	39
四月 April	19.0	38.8	41.7	43.2	79.1	25.6	247.4	60.9	3	30.8	3	5.3	6.9	7.6	7.0	6.8	5.7	6.6	158.3	40
五月 May	12.3	51.0	22.4	14.7	43.7	31.7	175.8	62.7	6	22.3	6	6.3	7.8	7.5	7.6	7.8	5.4	7.1	189.4	44
六月 June	107.5	62.0	60.4	32.8	33.2	75.6	371.5	46.1	29	28.2	25	8.4	9.0	8.9	8.9	8.8	8.1	**8.7**	**79.7**	18
七月 July	24.2	128.9	36.3	40.8	73.2	80.5	**393.9**	**113.3**	10	**109.8**	10	6.9	7.6	7.9	8.5	8.9	6.0	7.6	195.3	44
八月 Aug.	5.0	37.8	22.7	16.6	17.0	37.1	136.2	55.5	29	37.4	27	4.5	7.5	7.5	6.9	6.8	4.3	6.2	**201.3**	48
九月 Sept.	69.7	72.7	51.2	59.8	58.9	39.4	351.7	76.2	25	33.0	25	7.9	8.4	8.5	8.2	8.1	7.6	8.1	104.2	28
十月 Oct.	12.1	18.7	3.6	8.8	10.9	8.8	62.9	26.0	21	13.8	21	5.5	7.5	7.0	7.4	6.4	5.5	6.6	143.4	41
十一月 Nov.	0.6	2.5	9.9	9.9	6.6	3.7	**33.2**	14.6	21	9.2	21	4.0	6.0	6.2	6.7	4.6	3.8	**5.2**	135.4	44
十二月 Dec.	5.0	11.1	10.4	5.0	0.7	4.7	36.9	12.3	17	7.4	17	3.7	6.0	6.3	7.0	5.3	4.5	5.5	142.8	47
全年 Annual	303.9	469.5	328.5	316.1	378.2	354.4	2150.6	113.3	10 VII	109.8	10 VII	5.4	7.1	7.5	7.7	6.9	5.4	6.7	1750.6	40

重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 6.7

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 3.9

京都
KYÔTO.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 VELOCITY OF WIND. (米/秒) ($^{m}/_{sec}$) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	1.8	1.6	2.9	5.2	2.4	1.9	12.3	W	22	2.7	3	0	0	3	W	100
二月 Feb.	1.6	1.4	3.1	6.5	3.3	1.9	23.0	WNW	17	2.9	4	3	0	7	N 63° W	75
三月 Mar.	1.9	2.0	4.2	6.1	4.0	2.3	17.8	W	13	3.5	3	3	0	6	—	—
四月 April	2.1	2.2	3.1	4.0	4.1	2.3	11.2	W	8	3.1	2	0	0	2	W	71
五月 May	1.7	1.3	3.2	4.1	3.4	2.1	11.3	W	29	2.9	1	0	0	1	N 58° W	80
六月 June	1.4	1.6	2.2	3.1	3.1	1.7	10.3	W	30	2.2	1	0	0	1	E	100
七月 July	1.3	1.1	3.3	4.7	3.7	1.7	12.1	NE	13	2.5	3	0	0	3	S 68° W	92
八月 Aug.	1.4	1.6	3.3	4.3	3.7	2.0	15.8	NNE	27	2.8	1	1	0	2	N 63° W	78
九月 Sept.	1.7	1.1	2.4	3.9	2.2	1.6	29.8	SW	26	2.2	0	1	1	2	S 68° W	46
十月 Oct.	1.3	1.3	2.5	4.3	2.7	1.7	23.1	SW	29	2.4	1	1	0	2	S 68° W	92
十一月 Nov.	1.8	1.2	2.9	5.2	3.0	1.8	18.4	WSW	8	2.5	4	3	0	7	S 68° W	92
十二月 Dec.	1.8	1.3	1.9	4.6	3.2	1.7	14.0	WSW	17	2.5	2	0	0	2	S 5° W	100
全年 Annual	1.7	1.5	2.9	4.7	3.2	1.9	29.8	SW	26 IX	2.7	25	12	1	38	N 89° W	64

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	18	4	8	4	0	2	7	6	10	7	26	10	29	9	16	5	25	S 88° W	33
二月 Feb.	22	5	7	0	6	5	8	4	9	2	12	12	30	8	17	9	12	N 68° W	31
三月 Mar.	17	6	6	3	4	0	6	5	16	6	20	5	29	12	33	8	10	N 76° W	38
四月 April	19	12	31	5	5	2	5	6	8	4	9	2	15	10	28	9	10	N 13° W	33
五月 May	18	14	21	2	9	1	13	7	10	4	4	6	14	8	30	8	17	N 15° W	24
六月 June	16	10	15	17	10	3	6	8	5	7	6	6	20	13	11	12	15	N 11° W	20
七月 July	24	12	8	4	10	9	10	15	13	8	12	7	8	2	12	9	23	N 54° E	4
八月 Aug.	23	18	30	6	7	3	7	12	6	9	5	3	9	3	22	8	15	N 14° E	28
九月 Sept.	13	15	15	4	3	4	4	5	12	6	2	6	15	5	27	18	26	N 27° W	29
十月 Oct.	14	8	7	5	3	5	5	8	8	6	6	13	12	34	25	10	17	N 60° W	35
十一月 Nov.	14	10	3	4	3	4	2	13	12	11	12	13	15	14	16	14	20	N 83° W	26
十二月 Dec.	19	11	5	2	5	2	4	7	9	11	15	13	22	12	15	15	19	N 72° W	31
全年 Annual	217	125	156	56	65	40	77	96	118	81	129	96	218	130	252	125	209	N 49° W	23

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 ⚹	霰 △	雹 ▲	雷電 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	19	10	11	2	0	0	10	1	11	4	3	23	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	14	6	11	5	0	1	17	0	8	4	7	24	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	20	10	7	4	0	0	11	4	9	5	6	22	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	18	11	0	0	0	0	7	4	13	8	2	6	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	12	11	0	0	1	3	2	2	17	4	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
六月 June	19	17	0	0	0	1	1	0	22	16	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
七月 July	16	14	0	0	0	6	4	0	15	4	3	0	0	0	0	0	0	20	31	0	22	0	0
八月 Aug.	12	8	0	0	0	1	3	4	13	0	2	0	0	0	0	0	3	25	31	0	27	5	0
九月 Sept.	24	19	0	0	0	4	10	2	22	9	2	0	0	0	0	0	0	2	22	0	5	0	0
十月 Oct.	11	8	0	0	1	1	19	3	13	2	2	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	4	0	1	0	0	21	2	4	3	7	17	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	16	6	6	2	0	0	18	1	8	0	2	23	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	191	124	35	14	2	17	123	23	155	59	38	116	0	85	1	0	3	47	113	0	54	5	2

京都

彦根
HIKONE.

大正十年 1921.

彦根

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	757.7	757.7	758.5	756.7	757.3	757.6	757.6	765.4	10	741.6	20	4.7	4.6	5.0	5.2	5.1	5.0	4.9
二月 Feb.	755.5	755.5	756.0	754.6	755.0	755.5	755.4	761.4	8	744.0	17	4.4	4.2	4.4	4.7	4.6	4.4	**4.5**
三月 Mar.	754.6	754.9	755.4	753.8	754.3	755.3	754.7	766.2	31	740.7	20	4.8	4.7	5.1	5.0	5.0	5.0	4.9
四月 April	756.1	756.2	756.5	754.9	755.1	756.2	755.8	**767.7**	1	739.0	3	8.0	7.9	8.4	8.9	8.9	8.6	8.5
五月 May	751.2	751.5	751.6	750.4	750.3	751.4	751.1	760.3	17	742.7	23	10.1	10.4	10.9	11.3	11.0	10.7	10.7
六月 June	749.3	749.7	749.9	749.1	748.8	749.7	**749.4**	754.6	3,4,9	735.5	30	13.2	13.5	14.2	14.4	14.5	14.0	14.0
七月 July	751.3	751.7	751.8	750.8	750.9	751.8	751.4	756.9	18	744.3	1	18.8	19.0	19.9	20.0	20.0	19.3	19.5
八月 Aug.	749.6	749.7	750.1	749.1	749.1	750.2	749.6	757.6	29	738.8	27	19.6	19.3	20.2	20.8	20.3	20.1	**20.0**
九月 Sept.	751.8	752.6	753.1	752.0	752.3	752.8	752.4	757.8	16	**723.1**	26	16.1	15.7	16.6	16.7	16.4	16.2	16.3
十月 Oct.	754.9	755.1	755.4	753.9	754.7	755.3	754.9	760.0	16,17	744.3	10	10.1	9.9	11.0	11.1	11.0	10.5	10.6
十一月 Nov.	757.1	757.1	757.7	756.0	756.9	757.3	757.0	766.3	27	747.3	8	6.0	6.0	6.8	6.9	6.7	6.3	6.4
十二月 Dec.	758.1	758.0	758.9	757.2	757.9	758.4	**758.1**	765.5	6	747.1	17	5.0	5.0	5.5	5.5	5.4	5.3	5.3
全年 Annual	753.9	754.1	754.6	753.2	753.6	754.3	754.0*	767.7	1 IV	723.1	26 IX	10.1	10.0	10.7	10.9	10.7	10.4	10.5

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Max. 最高 Mean	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.3	1.8	4.7	6.1	4.6	3.4	3.8	7.3	0.5	**6.8**	11.5	21	97.5	28	87.3	87.3	78.3	74.4	79.2	84.2	81.8
二月 Feb.	0.9	0.4	4.5	5.8	3.7	1.8	**2.8**	6.8	**99.0**	7.8	12.4	27	**95.4**	26	88.7	89.0	70.4	68.8	77.2	84.6	79.8
三月 Mar.	2.9	2.3	5.9	7.8	6.1	4.1	4.9	9.0	1.2	7.8	15.4	20	96.4	30	83.2	85.8	72.4	63.2	70.8	81.4	**76.1**
四月 April	9.3	9.1	13.5	15.8	13.6	11.0	12.1	17.1	7.5	**9.6**	24.9	14	98.6	10	88.8	88.8	72.0	65.9	75.7	84.9	79.4
五月 May	12.6	12.9	17.8	19.6	16.9	14.0	15.6	20.5	11.0	9.5	24.8	19	6.7	26	92.4	93.1	72.1	66.9	76.5	89.3	81.7
六月 June	16.1	16.5	20.1	21.3	20.2	17.4	18.6	22.5	15.1	7.4	27.0	8	7.0	4	96.1	95.8	80.6	76.7	81.8	93.2	**87.4**
七月 July	21.8	22.2	26.7	28.6	26.5	23.2	24.8	29.7	20.9	8.9	32.5	20	16.8	4	96.7	95.9	76.7	69.2	78.2	91,8	84.8
八月 Aug.	23.4	22.8	28.3	30.5	28.1	24.6	**26.3**	**31.5**	22.0	9.4	**34.4**	10	18.9	4,14	91.8	93.9	70.9	64.0	72.1	86.6	79.9
九月 Sept.	19.4	19.2	23.3	24.5	22.2	20.5	21.5	25.7	18.3	7.3	32.4	1	12.9	28	95.3	94.3	78.6	73.5	82.4	90.4	85.8
十月 Oct.	12.9	12.4	18.1	20.0	16.6	14.3	15.7	20.7	11.7	9.0	24.2	3	4.8	25	89.5	90.6	70.3	62.9	77.0	85.8	79.3
十一月 Nov.	5.8	5.4	10.2	11.8	8.9	7.0	8.2	13.0	3.8	9.2	18.3	3	98.2	28	86.8	88.3	72.8	67.0	77.6	84.0	79.4
十二月 Dec.	3.6	2.8	6.4	8.2	6.0	4.7	5.3	9.4	1.3	8.1	16.4	17	96.0	7	83.5	88.0	74.9	66.6	75.1	81.2	78.2
全年 Annual	10.9	10.6	14.9	16.7	14.4	12.2	13.3	17.8	9.3	8.4	34.4	10 VIII	95.4	26 II	90.0	90.9	74.2	68.3	77.0	86.5	81.1

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	25.9	31,2	28.5	26.3	25.3	14.1	151.3	27.8	20	11.1	28	5.2	6.5	7.3	7.9	6.2	6.1	6.5	**102.9**	33
二月 Feb.	16.4	16.0	10.4	12.7	27.5	36.5	119.5	33.6	3	15.1	3	6.5	6.0	7.1	6.8	6.5	5.9	6.5	124.5	41
三月 Mar.	13.3	16.2	33.9	50.6	20.0	19.9	153.9	58.5	12	24.3	12	5.5	6.4	7.0	6.5	7.7	5.8	6.5	153.0	41
四月 April	21.9	38.0	27.0	28.8	26.0	23.1	164.8	38.1	12	13.2	22	5.3	7.2	6.8	6.6	6.9	5.6	6.4	165.1	42
五月 May	17.2	29.0	25.0	12.4	39.3	24.7	147.6	54.7	6	28.6	23	6.3	7.3	6.9	6.6	7.2	5.6	6.7	196.1	45
六月 June	93.5	57.7	42.2	27.9	21.8	45.3	288.4	41.2	12	34.6	15	8.6	8.8	8.6	8.5	8.6	7.4	**8.4**	105.4	24
七月 July	53.7	47.7	31.9	23.2	50.5	56.7	263.7	49.9	13	28.2	14	6.7	7.8	6.0	7.3	7.9	6.1	7.0	197.6	45
八月 Aug.	4.8	62.4	76.8	18.0	14.1	1.8	177.9	89.0	7	45.8	7	4.9	5.6	5.4	5.1	5.5	4.6	**5.2**	**247.6**	60
九月 Sept.	90.8	76.2	75.7	111.1	81.4	60.2	**495.4**	**107.3**	25	**46.7**	26	8.0	7.9	7.2	7.6	7.8	8.0	7.8	125.0	34
十月 Oct.	14.4	25.8	13.2	8.9	14.1	12.3	88.7	26.4	21	8.7	21	6.1	5.4	5.6	6 5	5.2	5.8	5.8	186.8	54
十一月 Nov.	7.0	5.6	9.5	20.3	10.5	5.7	58.6	12.2	21	9.2	21	5.6	6.3	6.1	5.9	4.9	4.7	5.6	137.0	44
十二月 Dec.	6.4	19.4	11.8	11.2	3.0	3.6	**55.4**	15.6	10	9.7	10	4.5	6.2	5.9	6.8	5.7	6.3	5.9	131.8	43
全年 Annual	365.3	425.2	385.9	351.1	333.5	303.9	2165.2	107.3	25 IX	46.7	26 IX	6.1	6.8	6.7	6.8	6.7	6.0	6.5	1872.8	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………… − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 8.0

彦 根
HIKONE.

大正十年 — 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.6	2.8	3.3	3.0	3.3	2.7	10.4	N	26	2.9	1	0	0	1	N 45° W	100
二月 Feb.	2.3	2.0	3.2	3.7	3.5	2.3	12.9	WNW	17	2.7	4	0	0	4	N 79° W	98
三月 Mar.	3.0	3.3	3.4	4.1	4.3	3.1	14.0	W	15	3.3	3	0	0	3	N 68° W	100
四月 April	1.5	1.9	2.9	3.1	3.1	1.9	20.3	SE	3	2.3	0	1	0	1	N 87° W	99
五月 May	1.3	1.2	1.9	3.0	3.3	1.5	9.8	WNW	23	2.0	0	0	0	0	N 87° W	99
六月 June	0.9	0.9	1.5	1.8	1.9	1.1	8.3	WSW	30	1.3	0	0	0	0	N 72° W	87
七月 July	0.5	0.8	2.1	2.6	1.9	1.0	8.6	SW	7	1.5	0	0	0	0	N 84° W	97
八月 Aug.	0.8	0.9	2.3	2.3	2.4	1.0	11.5	W	27	1.6	1	0	0	1	N 43° W	87
九月 Sept.	2.0	1.3	1.8	2.3	2.1	1.9	28.2	SE	26	1.8	0	2	0	2	W	100
十月 Oct.	2.4	2.0	2.3	3.0	3.7	2.8	14.3	NNW	21	2.5	1	0	0	1	S 85° W	91
十一月 Nov.	3.0	2 9	3.4	3.9	3.2	3.3	11.9	W	8	3.2	4	0	0	4	—	—
十二月 Dec.	3.0	2.7	3.5	4.0	3.8	3.3	14.6	NNE	25	3.3	5	0	0	5	N 73° W	95
全年 Annual	2.0	1.9	2.6	3.1	3.0	2.	28.2	SE	26 IX	2.4	19	3	0	22	N 77° W	94

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	15	10	6	1	1	0	10	25	21	13	3	1	13	12	9	26	20	S 85° W	12
二月 Feb.	16	5	4	3	0	0	8	11	17	4	4	5	18	10	13	32	18	N 57° W	29
三月 Mar.	20	10	3	0	0	3	3	10	11	5	1	4	14	14	17	47	24	N 38° W	42
四月 April	25	4	6	0	7	10	9	8	7	2	6	6	8	5	17	20	40	N 19° W	19
五月 May	19	15	4	2	2	2	8	7	4	5	1	2	9	10	14	34	48	N 21° W	34
六月 June	21	15	10	3	5	5	2	7	3	1	3	1	12	10	8	18	56	N 9° W	30
七月 July	15	11	2	3	4	5	11	12	6	7	4	3	19	3	5	13	63	N 52° W	6
八月 Aug.	14	9	10	4	6	8	17	13	11	2	0	4	13	8	3	14	50	N 58° W	7
九月 Sept.	11	15	13	9	6	5	13	9	13	7	10	2	3	5	11	11	37	N 55° E	10
十月 Oct.	21	6	7	4	4	3	11	15	20	15	8	5	4	10	9	42	2	N 49° W	15
十一月 Nov.	14	6	2	5	2	2	9	23	35	9	8	6	11	14	11	19	4	S 45° W	21
十二月 Dec.	26	9	11	3	3	7	13	13	28	8	6	1	11	14	13	18	2	N 45° W	8
全年 Annual	217	115	78	37	40	50	114	153	176	78	54	40	135	115	130	294	364	N 37° W	15

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⺈	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⦸
一月 Jan.	18	14	15	8	0	0	0	1	10	3	1	16	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	16	15	11	6	0	0	0	1	9	3	4	19	0	22	1	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	20	16	8	5	0	0	1	5	13	3	3	10	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	17	12	0	1	0	0	3	3	13	6	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	12	10	0	0	0	2	3	3	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	19	17	0	0	0	1	0	1	22	7	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
七月 July	16	14	0	0	0	7	0	0	13	4	0	0	0	0	0	0	0	14	31	0	16	0	1
八月 Aug.	10	7	0	0	0	3	0	6	7	0	1	0	0	0	0	0	2	25	31	0	22	0	0
九月 Sept.	23	22	0	0	0	4	1	1	19	8	2	0	0	0	0	0	0	1	18	0	3	0	1
十月 Oct.	12	9	0	0	0	2	1	4	9	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	15	10	0	4	0	1	0	4	6	2	4	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	20	12	7	1	0	0	0	3	10	2	5	16	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	198	158	41	25	0	20	9	32	146	44	22	73	0	61	1	0	2	40	89	0	41	0	10

伊吹山
IBUKISAN.

大正十年 　　　　**1921.**

伊吹山

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	645.1	644.9	645.6	644.5	644.7	645.2	645.0	653.2	1	631.1	20	3.0	3.0	3.1	3.2	3.0	3.1	3.1
二月 Feb.	642.7	642.8	643.3	642.2	642.7	643.1	**642.8**	648.8	15	630.5	17	2.6	2.6	2.7	2.9	2.8	2.6	**2.7**
三月 Mar.	642.4	642.6	643.3	642.5	642.9	643.3	**642.8**	655.6	31	633.5	15	3.1	3.0	3.1	3.3	3.2	3.0	3.1
四月 April	646.9	647.1	647.7	647.0	647.0	647.3	647.2	**657.2**	1	635.8	3	5.2	5.2	6.0	6.3	5.5	5.4	5.6
五月 May	644.0	643.9	644.4	643.8	643.6	644.2	644.0	652.0	17	637.1	12	7.0	6.8	7.6	8.0	7.2	7.0	7.3
六月 June	643.8	643.9	644.1	643.8	643.6	644.1	643.9	649.1	9	634.9	25	8.9	8.7	9.5	9.8	9.3	9.3	9.3
七月 July	647.6	647.8	648.0	647.6	647.7	648.1	**647.8**	652.7	17	641.7	1	13.2	12.7	14.3	14.6	13.4	12.9	13.5
八月 Aug.	646.6	646.7	647.0	646.7	646.6	647.1	646.8	652.9	29	639.2	2	13.5	13.3	14.8	15.7	14.6	14.0	**14.3**
九月 Sept.	647.3	647.6	648.0	647.6	647.7	647.9	647.7	652.0	10	**627.7**	26	11.0	10.7	11.6	12.4	11.5	11.0	11.4
十月 Oct.	647.5	647.5	647.9	647.0	647.3	647.7	647.5	652.3	17	639.2	10	6.4	6.1	7.2	8.0	6.8	6.6	6.8
十一月 Nov.	646.1	646.1	646.6	645.6	646.1	646.4	646.2	653.4	27,28	637.1	8	4.2	4.1	4.3	4.1	3.9	4.0	4.1
十二月 Dec.	645.6	645.5	646.3	645.3	645.8	646.1	645.8	651.1	6	638.2	30	3.1	3.1	3.3	3.4	3.3	3.2	3.2
全年 Annual	645.5	645.5	646.0	645.3	645.5	645.9	*645.6	657.2	1 IV	627.7	26 IV	6.8	6.6	7.3	7.6	7.0	6.8	7.0

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	94.6	94.4	95.0	95.7	95.1	94.8	94.9	97.6	92.6	5.0	4.0	20	88.5	27	91.7	94.8	95.6	94.2	92.6	95.7	94.1
二月 Feb.	92.8	92.6	93.4	94.5	94.0	93.3	**93.5**	96.5	**91.0**	5.6	4.3	27	**87.3**	18	91.1	95.4	91.9	92.8	94.0	88.9	92.4
三月 Mar.	94.7	94.4	95.6	96.4	95.9	95.2	95.4	98.8	92.5	6.3	8.6	20	88.6	15	96.0	94.4	91.4	90.7	91.0	91.8	92.6
四月 April	3.3	3.3	5.2	6.3	5.1	3.9	4.5	8.3	1.1	**7.2**	14.3	26,27	91.7	9	85.8	86.2	86.4	85.4	81.7	86.1	85.3
五月 May	7.1	6.9	9.0	9.9	8.6	7.4	8.2	11.4	5.1	6.2	15.5	3	0.7	15	92.0	90.7	89.0	88.2	85.4	89.3	89.1
六月 June	10.3	10.5	12.0	12.5	11.5	10.8	11.3	13.8	8.7	5.2	18.2	8	1.1	4	93.8	91.2	90.1	90.8	90.2	94.4	91.8
七月 July	15.9	15.8	17.4	17.9	16.9	16.0	16.7	19.0	14.7	**4.3**	22.0	22	12.8	29,30	98.1	95.4	96.8	95.5	93.6	95.3	**95.8**
八月 Aug.	17.2	17.1	19.1	19.7	18.2	17.4	**18.1**	**20.9**	15.8	5.2	**26.5**	10	12.0	4	92.6	91.7	90.4	92.2	94.1	94.7	92.6
九月 Sept.	13.7	13.5	14.8	15.4	14.2	13.8	14.2	16.8	12.0	4.8	20.4	20,24	8.4	27	93.2	92.2	92.2	94.8	94.4	92.7	93.3
十月 Oct.	7.4	7.3	9.6	9.8	7.8	7.5	8.2	11.5	5.8	5.7	15.6	1,9	98.3	29	81.1	77.9	79.2	86.4	85.3	83.1	**82.2**
十一月 Nov.	99.0	98.8	0.0	0.3	99.3	99.0	99.4	2.2	97.3	5.0	9.4	16	91.5	26	95.2	95.1	93.0	87.4	89.1	92.1	92.0
十二月 Dec.	95.8	95.9	97.1	97.6	96.4	96.1	96.5	99.3	94.1	5.3	8.7	17	88.0	6	90.1	87.8	87.8	87.8	89.1	90.3	88.8
全年 Annual	4.3	4.2	5.7	6.3	5.3	4.6	5.1	8.0	2.5	5.5	26.5	10 VIII	87.3	18 II	91.7	91.1	90.3	90.5	90.0	91.2	90.8

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	28.6	37.7	19.7	41.4	20.9	20.9	169.2	47.2	28	29.6	28	8.5	8.8	9.0	9.3	7.9	8.3	8.6	**41.4**	13
二月 Feb.	38.9	21.7	13.1	24.8	31.9	46.7	177.1	47.8	23	13.8	17	6.7	8.0	8.4	8.9	7.3	5.4	7.5	63.5	21
三月 Mar.	29.1	35.9	44.6	43.2	37.4	38.3	228.5	29.1	18	14.8	14	8.0	7.6	8.0	8.3	8.4	6.8	7.9	109.3	30
四月 April	38.3	39.9	38.4	32.6	34.1	35.3	218.6	68.1	12	15.9	12	6.7	7.0	8.0	7.7	7.9	6.8	7.4	146.0	37
五月 May	22.5	24.1	34.3	16.6	34.7	33.7	165.9	55.6	6	18.8	6	7.5	8.1	8.0	8.0	7.9	7.4	7.8	**156.4**	36
六月 June	99.3	53.5	44.3	31.5	41.9	80.5	351.0	57.3	15	**55.0**	15	8.7	9.0	9.1	9.3	8.2	8.6	**8.8**	83.3	19
七月 July	78.9	62.7	46.0	65.4	104.5	89.1	446.6	**72.3**	13	37.4	12	8.5	8.4	8.5	9.4	9.2	7.9	8.6	111.9	25
八月 Aug.	44.2	59.3	66.6	19.3	22.0	21.4	232.8	**72.3**	27	35.0	27	7.1	7.7	7.9	8.6	7.7	7.2	7.7	143.1	34
九月 Sept.	70.9	78.2	82.9	95.4	89.0	60.9	**477.3**	60.2	7	25.7	15	8.5	8.7	8.5	8.1	8.6	8.4	8.5	76.6	21
十月 Oct.	31.2	21.1	25.1	18.7	39.3	36.8	172.2	47.2	30	19.9	30	6.0	7.2	7.4	7.7	6.4	5.8	**6.8**	152.3	44
十一月 Nov.	76.8	52.1	12.1	25.2	38.3	40.2	244.7	56.9	22	27.9	26	6.2	8.2	7.7	7.3	5.7	6.9	7.0	94.5	31
十二月 Dec.	23.6	47.2	23.9	21.7	20.6	25.6	**162.6**	60.9	19	21.3	20	7.4	7.8	7.0	8.7	6.7	6.8	7.4	90.1	30
全年 Annual	582.3	533.4	451.0	435.8	514.6	529.4	3046.5	72.3	13 VII 27 VIII	55.0	15 VI	7.5	8.0	8.1	8.4	7.7	7.2	7.8	1268.4	29

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ··············· − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ··············· +117.2

伊吹山

大正十年 **IBUKISAN.** 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	13.8	12.5	12.5	14.1	15.7	12.9	36.8	SSE	19	13.0	1	26	4	31	—	—
二月 Feb.	13.2	12.6	11.8	16.6	14.8	12.9	32.6	NNW	23	13.4	0	22	5	27	N 49° W	52
三月 Mar.	14.6	15.8	13.0	14.1	16.0	16.2	65.2	S	12	14.7	2	19	8	29	N 50° W	91
四月 April	17.2	17.0	14.1	13.4	13.9	17.0	50.0	SSE	2	**15.1**	1	22	7	30	N 74° W	84
五月 May	13.3	15.3	11.8	11.4	12.9	13.9	49.0	SSE	18	13.1	8	19	4	31	N 70° W	74
六月 June	13.1	11.3	10.9	11.5	13.0	13.1	50.4	SSE	30	11.8	6	14	6	26	N 51° W	72
七月 July	10.3	10.5	8.9	8.7	9.0	10.4	38.3	SSE	13	9.5	11	16	1	28	N 69° W	54
八月 Aug.	11.4	10,5	9.5	9.5	10.4	11.0	33.8	SE	27	10.3	7	18	1	26	N 54° W	78
九月 Sept.	10.5	10.5	8.9	7.4	9.9	10.4	**70.0**	SE	26	9.5	12	13	3	28	N 34° W	98
十月 Oct.	7.5	8.8	5.7	7.2	9.2	8.1	26.5	WNW	10	**7.9**	7	15	0	22	S 75° W	68
十一月 Nov.	12.8	11.4	10.5	11.8	13.6	13.2	29.0	WNW	9	12.2	5	24	1	30	S 45° W	71
十二月 Dec.	13.3	13.5	11.0	11.0	12.8	12.8	37.1	NW	15	12.2	5	23	2	30	W	100
全年 Annual	12.6	12.5	10.7	11.4	12.6	12.7	70.0	SE	26 IX	11.9	65	231	42	338	N 67° W	71

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	12	5	2	1	1	1	10	5	9	1	2	1	8	17	78	33	0	N 44° W	61
二月 Feb.	25	0	2	0	2	1	10	3	6	2	4	3	11	7	58	34	0	N 39° W	61
三月 Mar.	19	0	0	0	1	0	13	9	8	5	1	1	5	12	37	74	1	N 35° W	57
四月 April	17	0	0	2	0	3	18	66	16	3	2	1	2	3	12	35	0	S 19° E	21
五月 May	28	1	2	0	4	4	10	55	10	1	2	2	5	2	8	49	3	N 16° E	5
六月 June	10	3	3	2	4	4	12	67	14	3	6	3	2	1	12	33	1	S 21° E	23
七月 July	5	4	3	0	4	6	59	40	15	14	2	1	6	7	13	6	1	S 25° E	49
八月 Aug.	5	1	2	3	6	3	62	32	5	4	3	3	8	7	29	9	4	S 28° E	28
九月 Sept.	5	3	5	2	3	6	38	37	19	12	4	1	3	6	15	13	8	S 22° E	36
十月 Oct.	22	6	0	3	3	5	8	13	12	7	8	6	11	12	43	23	4	N 53° W	35
十一月 Nov.	2	0	1	0	0	0	3	2	18	5	11	9	13	19	73	22	2	N 67° W	63
十二月 Dec.	2	1	0	0	1	1	5	12	13	4	6	6	17	18	65	31	4	N 63° W	56
全年 Annual	152	24	20	13	29	34	248	341	145	61	51	37	91	111	443	362	28	N 69° W	17

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ㄍ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 /	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	22	15	23	3	0	1	29	1	25	21	31	0	4	31	31	26	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	18	15	19	1	0	0	24	0	15	9	27	0	9	28	27	25	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	23	21	17	4	0	0	25	2	21	11	29	3	7	30	27	21	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	18	14	3	1	0	0	25	3	17	12	30	5	0	10	4	1	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	15	13	0	0	0	1	27	2	21	11	31	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	22	19	0	0	0	0	22	0	22	14	26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	20	19	0	0	0	9	29	0	23	13	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	16	12	0	0	0	2	30	1	18	13	26	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
九月 Sept.	25	21	0	0	0	3	24	1	22	18	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	12	11	2	2	0	1	17	3	15	4	22	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	18	13	14	5	0	0	25	4	16	10	30	6	0	21	20	10	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	20	15	16	3	0	0	24	2	17	14	30	4	4	30	24	17	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	229	188	94	19	0	17	301	19	232	150	338	26	24	152	133	100	0	0	3	0	0	0	0

伊吹山

岐阜

大正十年 GIHU. 1921.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.4	764.2	764.9	763.2	763.8	764.2	764.1	772.7	10	747.3	20
二月 Feb.	762.1	762.1	762.7	760.8	761.4	762.1	761.9	768.4	8	749.7	17
三月 Mar.	761.0	761.5	761.9	760.1	760.5	761.5	761.1	772.5	31	747.3	20
四月 April	762.9	763.0	763.2	761.6	761.5	762.9	762.5	**775.5**	1	746.3	3
五月 May	757.6	757.9	757.8	756.5	756.6	757.8	757.4	767.8	17	748.9	7
六月 June	756.2	756.3	756.5	755.7	755.7	756.5	**756.1**	762.2	8	742.1	30
七月 July	758.2	758.6	758.7	757.6	757.7	758.7	758.3	764.2	17	751.0	31
八月 Aug.	756.2	756.4	756.5	755.6	755.7	756.7	756.2	764.6	29	747.3	27
九月 Sept.	758.6	759.2	759.6	758.6	758.7	759.4	759.0	764.5	16	**735.8**	26
十月 Oct.	761.1	761.3	761.5	759.9	760.5	761.4	761.0	767.1	17	748.5	10
十一月 Nov.	763.8	763.8	764.2	762.3	763.2	763.9	763.5	773.0	27	753.2	8
十二月 Dec.	764.8	764.7	765.5	763.4	764.4	765.0	**764.6**	772.6	6	754.1	17
全年 Annual	760.6	760.8	761.1	759.6	760.0	760.8	760.5*	775.5	1 IV	735.8	26 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.6	4.4	4.6	4.7	4.6	4.7	4.6
二月 Feb.	3.9	3.8	4.0	3.9	4.1	4.1	**4.0**
三月 Mar.	4.5	4.3	4.4	4.6	4.6	4.8	4.5
四月 April	8.2	7.7	8.6	9.2	9.3	8.9	8.7
五月 May	10.8	10.6	10.7	11.1	11.0	10.8	10.8
六月 June	13.8	13.6	13.8	14.1	14.2	14.3	14.0
七月 July	19.6	19.3	19.5	19.6	19.7	19.9	19.6
八月 Aug.	20.5	20.1	20.4	21.5	21.8	21.2	**20.9**
九月 Sept.	16.7	16.4	16 6	16.8	17.3	16.7	16.7
十月 Oct.	10.6	9.9	10.6	10.9	11.3	10.9	10.7
十一月 Nov.	5.7	5.4	6.2	6.4	6.4	6.0	6.0
十二月 Dec.	4.7	4.7	5.0	5.2	5.4	5.1	5.0
全年 Annual	10.3	10.0	10.4	10.7	10.8	10.6	10.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	2.1	1.8	4.8	7.6	5.0	2.9	4.0	8.7	0.2	8.5	13.8	2	96.0	10
二月 Feb.	0.6	99.6	5.0	7.7	4.5	1.9	**3.2**	8.8	**98.8**	10.0	17.4	27	**92.7**	25
三月 Mar.	2.7	2.0	6.8	9.3	6.9	4.3	5.3	10.4	1.1	9.2	17.9	31	97.3	8
四月 April	10.4	9.5	15.2	17.4	14.8	12.2	13.2	18.3	8.5	9.8	23.4	13,14	99.8	10
五月 May	13.8	14.0	19.7	21.4	18.6	15.2	17.1	22.3	12.4	9.8	27.1	30	6.8	16
六月 June	17.1	17.1	20.7	22.5	21.0	18.4	19.5	23.5	16.1	7.4	28.1	23	7.5	4
七月 July	23.3	23.1	26.6	28.4	26.6	24.1	25.3	29.2	22.3	**6.9**	32.4	22	20.0	4
八月 Aug.	24.0	23.4	28.3	30.5	27.9	25.2	**26.5**	**31.3**	22.7	8.6	**33.8**	9	19.3	4
九月 Sept.	20.0	19.7	23.2	24.8	22.3	20.5	21.7	25.8	18.9	**6.9**	31.1	3	15.4	18
十月 Oct.	13.1	12.1	18.7	21.0	16.4	13.9	15.9	21.9	11.5	10.4	27.2	10	5.8	31
十一月 Nov.	4.7	3.9	10.6	13.2	8.6	6.2	7.9	14.3	2.7	**11.7**	20.7	16	98.3	28
十二月 Dec.	2.7	1.5	6.7	9.8	6.1	4.0	5.1	10.6	0.7	9.9	14.9	1,16	95.4	26
全年 Annual	11.2	10.6	15.5	17.8	14.9	12.4	13.7	18.8	9.6	9.1	33.8	9 VIII	92.7	25 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	84.9	86.2	71.1	60.7	70.4	82.4	76.0
二月 Feb.	82.3	85.6	61.5	50.9	65.9	77.6	70.6
三月 Mar.	80.3	80.9	60.7	54.1	61.1	76.7	**69.0**
四月 April	84.0	83.8	65.4	61.7	72.4	80.1	74.6
五月 May	90.3	87.9	63.6	59.8	68.3	83.5	75.6
六月 June	93.9	92.7	76.0	70.0	77.0	89.6	83.2
七月 July	92.5	92.3	76.1	69.4	76.8	89.6	82.8
八月 Aug.	92.3	94.3	71.6	66.5	78.4	88.7	82.0
九月 Sept.	95.4	95.5	78.7	72.5	86.3	92.6	**86.8**
十月 Oct.	92.5	92.5	66.6	60.5	80.2	90.7	80.5
十一月 Nov.	88.7	89.4	65.1	57.4	76.3	84.0	76.8
十二月 Dec.	83.4	90.2	68.1	56.4	75.1	82.5	76.0
全年 Annual	88.4	89.3	68.7	61.7	74.0	84.8	77.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	32.5	20.4	23.5	6.6	18.0	21.9	122.7	29.2	20	23.5	20
二月 Feb.	10.1	12.1	4.8	4.9	16.3	18.4	66.6	28.3	3	13.5	3
三月 Mar.	10.0	13.1	25.7	34.6	18.4	7.8	109.6	37.2	12	13.5	25
四月 April	20.0	41.5	39.3	42.1	35.9	17.6	196.4	**77.7**	12	18.3	12
五月 May	40.6	53.5	43.0	21.1	21.7	42.4	222.3	65.2	6	25.6	27
六月 June	125.9	56.1	52.2	41.9	35.1	73.4	384.6	75.4	30	46.2	25
七月 July	44.4	51.9	20.4	19.0	39.0	100.6	275.3	47.0	13	31.0	13
八月 Aug.	18.8	70.7	34.5	13.8	18.5	13.7	170.0	62.2	27	39.9	27
九月 Sept.	88.3	65.0	104.4	62.6	92.1	38.3	**450.7**	73.6	4	**54.2**	4
十月 Oct.	26.7	26.6	18.3	11.2	22.1	30.0	134.9	34.9	21	16.1	21
十一月 Nov.	9.6	7.2	11.7	10.6	4.6	3.3	47.0	18.1	9	8.7	9
十二月 Dec.	5.0	16.0	12.9	6.4	2.1	2.6	**45.0**	16.0	10	6.2	10
全年 Annual	431.7	434.1	390.7	274.8	323.8	370.0	2225.1	77.7	12 IV	54.2	4 IX

雲量 AMOUNT OE CLOUD. (0–10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	5.2	5.7	6.5	7.2	4.8	4.5	5.6	134.2	43
二月 Feb.	4.5	5.3	6.1	6.6	4.9	3.0	5.1	171.9	56
三月 Mar.	4.4	5.8	6.8	6.2	6.6	3.8	5.6	183.9	50
四月 April	6.3	6.7	6.7	6.4	6.9	6.2	6.5	168.0	43
五月 May	6.8	6.8	6.3	6.6	7.1	6.3	6.7	208.4	48
六月 June	8.8	9.1	8.8	8.8	8.4	8.1	**8.7**	**90.8**	21
七月 July	8.2	8.0	7.3	7.8	9.0	7.1	7.9	156.8	36
八月 Aug.	5.1	6.9	6.6	5.9	6.9	5.6	6.2	**225.2**	54
九月 Sept.	8.9	9.1	8.3	7.3	8.3	8.0	8.3	101.6	27
十月 Oct.	5.3	5.8	5.4	5.7	5.7	4.5	5.4	163.8	47
十一月 Nov.	3.8	5.8	6.2	5.8	3.8	2.7	**4.7**	180.4	59
十二月 Dec.	4.3	4.7	5.2	6.5	5.8	4.9	5.2	155.9	51
全年 Annual	6.0	6.6	6.7	6.8	6.5	5.4	6.3	1940.9	44

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 1.3

岐阜

大正十年 — **GIHU.** — 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.2	2.3	2.9	4.5	3.5	2.6	17.8	W	20	3.1	2	1	0	3	N 83° W	96
二月 Feb.	2.5	1.9	3.0	7.0	4.3	2.8	19.4	W	17	3.6	5	2	0	7	W	100
三月 Mar.	2.2	2.1	3.6	7.3	4.9	2.8	13.9	NW	21	4.2	11	0	0	11	W	100
四月 April	2.3	2.4	3.2	5.2	5.4	2.8	19.8	SSE	3	4.0	7	1	0	8	N 72° W	79
五月 May	2.2	1.7	3.8	6.2	5.5	2.3	14.2	NW	15	4.0	4	0	0	4	S 77° W	95
六月 June	2.1	1.7	2.5	3.9	3.8	2.3	23.3	SSE	30	2.6	0	2	0	2	W	100
七月 July	2.0	1.8	2.5	4.3	4.2	2.6	18.6	SSE	13	3.5	3	1	0	4	S 81° W	95
八月 Aug.	1.6	1.6	2.2	4.1	3.2	1.8	24.0	SE	27	2.3	1	1	0	2	S 79° W	65
九月 Sept.	2.5	1.9	2.8	3.6	2.3	2.0	43.4	SE	26	2.5	2	0	1	3	S 83° W	96
十月 Oct.	1.7	1.5	2.0	3.8	2.7	1.9	12.9	WNW	11	2.3	4	0	0	4	S 83° W	96
十一月 Nov.	1.6	1.2	2.2	4.5	2.5	2.5	15.2	W	22	2.5	4	1	0	5	S 83° W	96
十二月 Dec.	2.9	1.9	2.3	4.0	3.7	2.9	17.6	NW	2	3.7	4	1	0	5	W	100
全年 Annual	2.2	1.8	2.8	4.9	3.9	2.4	43.4	SE	26 IX	3.2	47	10	1	58	S 87° W	91

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	10	2	5	7	5	2	2	1	1	2	7	10	27	26	30	18	31	N 56° W	49
二月 Feb.	7	3	3	5	3	0	3	1	0	2	4	9	22	28	47	19	12	N 54° W	64
三月 Mar.	12	6	4	3	5	1	0	3	3	4	8	6	24	21	43	30	13	N 50° W	58
四月 April	6	3	2	3	8	5	7	6	16	7	6	5	19	18	36	11	22	N 76° W	30
五月 May	10	5	3	11	9	2	4	9	17	4	6	12	28	16	27	10	13	N 75° W	29
六月 June	8	8	3	10	10	3	6	9	24	6	17	3	17	5	16	18	17	S 77° W	13
七月 July	3	4	4	8	15	12	22	13	37	4	11	6	8	6	9	3	21	S 21° E	34
八月 Aug.	3	0	4	9	13	7	15	9	22	11	15	3	19	7	11	5	33	S 11° W	23
九月 Sept.	8	2	13	9	10	5	6	4	11	1	6	11	21	21	15	8	29	N 59° W	20
十月 Oct	7	1	2	1	5	0	3	2	4	9	9	7	31	31	30	10	34	N 74° W	51
十一月 Nov.	12	1	6	3	1	2	2	3	1	3	9	5	37	21	29	13	32	N 63° W	51
十二月 Dec	9	1	1	3	4	0	3	3	4	2	13	13	25	25	40	11	29	N 69° W	53
全年 Annual	95	36	50	72	88	39	73	63	140	55	111	90	278	225	333	156	286	N 71° W	31

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⋉	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	13	9	8	1	0	0	0	3	8	3	3	15	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	11	8	8	0	0	0	1	4	5	2	7	15	0	21	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	9	5	0	0	0	0	4	10	4	11	14	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	10	0	0	0	0	1	4	13	8	8	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	16	9	0	0	0	1	1	5	16	4	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
六月 June	20	18	0	0	0	0	2	0	21	13	2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	1
七月 July	22	19	0	0	0	7	0	0	19	8	4	0	0	0	0	0	0	22	28	0	12	0	3
八月 Aug.	16	10	0	0	0	5	0	2	11	1	2	0	0	0	0	0	2	25	30	0	24	0	1
九月 Sept.	25	23	0	0	0	5	0	0	22	10	3	0	0	0	0	0	0	2	18	0	5	0	1
十月 Oct.	14	12	0	0	1	1	1	5	9	4	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
十一月 Nov.	15	7	0	0	0	1	0	4	4	2	5	11	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	8	5	0	0	0	1	4	7	3	5	17	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	190	142	26	1	1	20	7	35	145	62	58	74	0	70	1	0	2	49	94	0	41	0	8

高 山
TAKAYAMA.

大正十年 **1921.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	715.1	714.9	715.5	713.8	714.6	715.0	714.8	723.8	1	698.5	20	3.4	3.3	3.5	3.6	3.6	3.5	3.5
二月 Feb.	712.9	712.9	713.2	711.7	712.3	713.1	712.7	719.3	10	699.1	17	2.7	2.5	3.1	3.0	3.1	2.8	**2.9**
三月 Mar.	712.2	712.5	712.6	711.1	711.6	712.7	712.1	724.8	31	700.2	20	3.6	3.4	3.5	3.5	3.7	3.8	3.6
四月 April	715.0	715.3	715.0	713.3	713.5	714.9	714.5	**725.5**	1	697.9	3	6.5	6.3	6.8	7.2	7.3	7.1	6.9
五月 May	710.8	711.1	710.6	709.2	709.6	710.8	710.4	720.0	17	702.8	7	8.5	8.1	8.5	8.6	8.6	8.7	8.5
六月 June	709.8	709.9	709.6	708.4	708.8	709.8	**709.4**	715.7	9	699.2	25	10.9	10.8	11.4	11.3	12.0	11.7	11.3
七月 July	712.3	712.6	712.4	711.3	711.6	712.6	712.1	718.0	17	704.2	1	15.7	15.2	15.9	16.4	16.4	16.2	16.0
八月 Aug.	711.0	711.3	710.9	709.7	710.2	711.4	710.8	717.8	29	701.8	2	16.6	16.1	17.2	17.3	17.9	17.3	**17.1**
九月 Sept.	713.2	713.3	713.5	712.3	712.7	713.6	713.1	718.2	10	**694.0**	26	13.5	13.1	14.0	13.9	14.6	13.7	13.8
十月 Oct.	714.7	714.9	714.8	713.2	714.1	714.9	714.5	720.3	17	704.2	10	8.7	8.4	8.7	8.6	8.9	8.6	8.6
十一月 Nov.	715.3	715.3	715.7	714.1	714.8	715.4	715.1	724.9	27	704.4	8	4.6	4.5	4.9	5.1	5.1	4.8	4.8
十二月 Dec.	715.8	715.8	716.3	714.6	715.5	716.0	**715.7**	722.8	6	705.7	17	3.9	3.8	4.0	4.1	4.1	4.0	4.0
全年 Annual	713.2	713.3	713.3	711.9	712.4	713.3	*712.9	725.5	1 IV	694.0	26 IX	8.2	8.0	8.5	8.5	8.8	8.5	8.4

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	96.6	96.0	98.9	2.3	99.8	97.7	98.6	3.3	94.7	8.6	8.7	25	87.9	16	93.6	92.7	82.1	64.6	78.9	89.5	83.6
二月 Feb.	92.7	91.7	97.2	1.4	98.5	94.0	**95.9**	2.9	**89.6**	**13.3**	12.4	27	**80.4**	8	95.8	95.5	79.9	58.9	74.4	92.7	82.9
三月 Mar.	97.6	96.7	1.1	4.0	1.9	99.0	0.0	5.0	95.7	9.3	15.3	31	86.2	8	90.9	91.7	69.9	58.9	69.6	87.3	78.1
四月 April	6.4	5.5	11.7	15.9	12.8	8.8	10.2	16.7	4.5	12.2	23.6	26	95.3	10	86.6	88.8	62.6	51.7	63.9	80.1	**72.3**
五月 May	9.9	9.4	15.6	18.9	15.9	11.4	13.5	19.9	8.2	11.7	24.4	1,9	1.9	15	91.7	91.2	64.1	52.8	63.5	84.5	74.6
六月 June	13.7	13.4	18.3	22.1	19.2	15.5	17.0	23.0	12.6	10.4	28.7	13	5.1	4	92.1	93.0	72.3	57.3	71.8	88.0	79.1
七月 July	19.0	18.7	23.7	26.3	23.8	20.2	22.0	27.3	18.2	9.1	31.2	21	15.2	25	95.5	94.7	73.4	65.6	75.1	91.9	82.7
八月 Aug.	19.7	19.3	24.7	29.0	25.2	20.9	**23.1**	**30.0**	18.8	11.3	**35.5**	10	15.9	4	97.0	96.7	74.3	59.1	75.6	94.0	82.8
九月 Sept.	16.3	15.9	19.6	22.2	19.3	16.8	18.3	23.2	14.9	**8.3**	28.3	17	7.4	18	97.3	96.9	82.0	70.9	87.1	95.6	88.3
十月 Oct.	9.6	9.1	12.9	17.2	12.5	9.9	11.9	18.1	8.4	9.7	22.7	18	2.0	25	94.6	94.4	77.3	57.8	80.5	91.1	82.6
十一月 Nov.	0.5	0.0	2.5	7.2	3.5	1.1	2.5	8.4	99.3	9.1	15.7	17	94.2	27	96.4	97.3	88.0	66.5	85.5	96.4	**88.4**
十二月 Dec.	98.4	97.9	0.2	4.6	1.4	99.3	0.3	5.6	96.8	8.7	14.9	17	90.3	26	92.8	92.8	83.2	61.5	78.7	89.6	83.1
全年 Annual	6.7	6.1	10.5	14.3	11.1	7.9	9.4	15.3	5.1	10.1	35.5	10 VIII	80.4	8 II	93.7	93.8	75.8	60.5	75.4	90.1	81.5

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2	2-6	6-10	10-14	14-18	18-22	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	25.8	42.1	25.5	14.5	18.3	27.0	153.2	43.2	20	16.7	20	8.2	7.9	7.9	8.3	7.7	7.4	7.9	**86.7**	28
二月 Feb.	16.3	13.1	11.4	13.0	23.2	34.1	111.1	28.1	3	17.5	3	7.3	7.7	7.5	8.1	6.4	5.5	**7.1**	126.4	41
三月 Mar.	9.1	21.8	27.5	46.5	39.3	19.8	164.0	34.0	20	13.4	20	7.0	8.6	7.5	7.8	8.1	6.9	7.7	140.5	38
四月 April	14.8	17.2	15.7	30.7	36.6	27.8	142.8	53.8	3	25.5	3	6.7	7.5	7.1	7.2	8.1	6.1	**7.1**	175.1	45
五月 May	14.9	31.6	21.2	16.6	28.9	22.1	135.3	28.0	6	11.8	27	8.0	9.6	6.8	7.0	7.5	6.2	7.5	174.9	40
六月 June	38.5	39.7	56.6	34.5	24.2	49.0	242.5	68.2	30	22.5	30	8.3	10.0	8.8	8.7	9.0	8.1	**8.8**	113.7	26
七月 July	84.3	56.6	71.2	45.1	57.6	53.2	368.0	64.8	10	**38.5**	30	8.3	9.7	7.6	8.1	8.5	7.6	8.3	154.0	35
八月 Aug.	0.2	11.8	36.3	25.3	86.9	26.8	187.3	37.8	27	32.0	17	8.9	9.7	5.4	6.4	7.5	5.5	7.2	**204.7**	49
九月 Sept.	50.6	99.9	91.0	103.7	66.3	59.6	**471.1**	**72.7**	9	32.5	9	9.1	10.0	8.1	8.4	8.4	8.7	**8.8**	95.2	26
十月 Oct.	23.7	30.3	16.8	12.5	21.0	29.6	133.9	38.4	21	12.4	21	8.9	9.9	7.8	7.1	7.1	8.0	8.1	126.8	36
十一月 Nov.	35.1	26.8	23.2	14.7	21.0	17.4	138.2	30.3	9	15.1	10	8.8	9.9	8.8	6.7	5.0	7.0	7.7	92.7	30
十二月 Dec.	9.4	21.9	25.9	12.7	8.6	7.3	**85.8**	29.1	10	10.5	10	7.6	9.3	8.1	7.9	6.9	6.7	7.8	108.1	36
全年 Annual	322.7	412.8	422.3	369.8	431.9	373.7	2333.2	72.7	9 IX	38.5	30 VII	8.1	9.2	7.6	7.6	7.5	7.0	7.8	1598.7	36

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... +49.9

高山

大正十年 TAKAYAMA. 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	1.0	1.1	0.7	3.2	1.7	1.9	10.5	NNW	4	1.7	1	0	0	1	N 75° W	93
二月 Feb.	1.2	0.9	1.8	4.4	2.3	1.1	12.8	N	17	1.8	5	0	0	5	N 77° W	81
三月 Mar.	1.4	1.4	2.2	4.2	3.2	1.3	16.5	N	21	2.3	6	1	0	7	S 72° W	75
四月 April	1.6	1.3	2.9	5.4	4.2	2.5	12.9	NW	16	3.0	13	0	0	13	N 88° W	76
五月 May	1.2	0.9	2.4	5.8	3.9	1.4	14.1	N	12	2.7	12	0	0	12	S 81° W	83
六月 June	1.1	0.9	1.4	3.5	3.2	1.4	14.4	S	30	2.0	6	0	0	6	N 83° W	64
七月 July	0.7	1.1	2.2	3.1	2.6	1.0	12.8	S	1	1.6	3	0	0	3	S 57° W	70
八月 Aug.	0.4	0.5	1.1	3.2	2.0	0.6	15.5	N	23	1.3	1	1	0	2	S 82° W	41
九月 Sept.	0.4	0.9	1.3	2.9	1.1	0.3	29.8	S	26	1.2	0	0	1	1	N 50° W	63
十月 Oct.	0.7	0.6	1.4	3.1	1.8	0.7	10.3	N	12	1.5	1	0	0	1	W	44
十一月 Nov.	0.5	0.5	1.2	2.7	1.3	0.5	11.8	N	25	1.1	2	0	0	2	S 75° W	93
十二月 Dec.	0.6	1.1	1.1	3.3	1.4	1.0	11.3	N	2	1.4	4	0	0	4	W	82
全年 Annual	0.9	0.9	1.6	3.7	2.4	1.1	29.8	S	26 IX	1.8	51	2	1	57	S 52° W	83

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	静穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	10	5	2	4	13	11	4	2	8	8	10	5	8	3	15	23	55	N 33° W	11
二月 Feb.	10	3	0	2	6	10	5	8	9	5	5	3	7	4	13	21	57	N 47° W	9
三月 Mar.	20	4	2	5	10	15	3	2	4	1	6	3	11	7	18	34	41	N 17° W	30
四月 April	24	2	4	4	18	10	9	10	16	7	11	3	10	2	13	13	24	N 76° E	3
五月 May	26	9	7	5	10	8	7	7	21	9	7	6	8	6	17	16	17	N 22° W	11
六月 June	17	5	6	9	15	6	7	8	17	9	8	0	9	8	11	15	30	N 26° E	5
七月 July	18	2	3	4	12	7	9	15	13	10	5	1	19	5	14	5	44	S 36° W	6
八月 Aug.	16	4	5	5	13	4	8	4	18	8	6	1	11	2	8	13	60	N 35° E	2
九月 Sept.	9	6	1	2	5	5	12	4	10	3	7	5	1	2	8	5	95	N 27° E	4
十月 Oct.	23	11	2	3	11	5	9	3	4	3	6	1	7	0	11	20	67	N 4° E	21
十一月 Nov.	11	5	2	1	4	4	5	0	8	0	4	0	13	3	7	10	103	N 35° W	11
十二月 Dec.	15	3	2	2	47	4	2	2	8	4	2	1	7	2	14	15	86	N 2° W	14
全年 Annual	199	59	36	46	134	89	80	65	136	67	77	29	111	44	149	190	679	N 15° W	9

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 ✻	霰 △	雹 ▲	電雷 ᒥ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	20	12	24	6	0	0	3	0	18	3	1	19	3	29	22	2	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	21	12	21	6	0	1	6	1	12	3	5	23	18	28	25	4	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	23	13	22	5	0	0	1	2	20	5	7	16	1	28	15	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	11	1	0	0	0	0	1	15	5	13	7	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	15	13	0	0	0	2	7	0	17	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
六月 June	17	15	0	0	0	1	4	0	21	7	6	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
七月 July	21	18	0	0	0	4	7	0	20	8	3	0	0	0	0	0	0	0	25	0	3	0	2
八月 Aug.	13	13	0	0	0	6	15	1	15	1	2	0	0	0	0	0	0	5	27	0	21	1	0
九月 Sept.	25	24	0	0	0	0	4	0	24	9	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
十月 Oct.	13	11	0	0	0	0	8	0	19	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	17	13	13	2	0	2	15	0	13	5	2	14	0	19	3	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	18	10	20	8	0	0	6	0	16	1	4	19	0	24	15	2	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	217	165	101	27	0	16	76	5	210	58	57	98	22	134	80	9	0	5	71	0	24	1	4

飯田

大正十年 IIDA. 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	717.9	717.9	718.5	716.6	717.4	717.8	717.7	727.5	1	701.7	20	3.6	5.4	3.8	4.1	3.7	3.5	5.7
二月 Feb.	715.9	716.0	716.1	714.4	714.9	715.8	715.5	722.1	15	701.9	17	3.1	2.9	3.5	3.6	3.4	3.1	3.3
三月 Mar.	715·1	715.5	715.7	713.9	714.4	715.4	715.0	728.2	31	703.5	20	4.0	3.7	4.0	4.2	4.2	4.0	4.0
四月 April	718.5	718.7	718.1	716.7	716.6	718.1	717.8	729.2	1	705.5	3	7.0	6.9	7.7	7.9	7.9	7.8	7.6
五月 May	714.1	714.3	713.7	712.4	712.6	713.8	713.5	723.2	17	705.4	12	9.0	8.9	9.4	9.6	10.2	9.3	9.4
六月 June	713.3	713.4	713.4	712.2	712.4	713.1	713.0	718.2	10,24	704.2	25	11.9	12.0	12.7	13.1	13.2	12.7	12.6
七月 July	716.2	716.5	716.3	715.1	715.4	716.3	716.0	721.3	16,17,18	708.8	31	16.2	16.0	16.8	16.3	16.8	16.6	16.5
八月 Aug.	714.5	714.7	714.3	713.1	713.5	714.6	714.1	721.0	29	706.6	2	17.2	16.6	18.0	17.3	18.2	17.7	17.5
九月 Sept.	716.5	716.7	717.1	715.8	716.0	717.0	716.5	721.9	9	705.8	26	14.2	14.0	15.0	15.4	15.3	14.5	14.7
十月 Oct.	717.7	717.9	718.0	716.2	716.7	717.9	717.4	723.7	17	705.4	10	9.4	9.0	9.8	9.9	10.5	9.6	9.7
十一月 Nov.	718.2	718.5	718.5	716.5	717.6	718.3	717.9	727.1	27	707.3	8	4.7	4.4	5.3	5.2	5.1	4.8	4.9
十二月 Dec.	719.0	718.8	719.2	717.1	718.2	718.9	718.5	726.4	6	709.4	29	4.1	3.9	4.5	4.6	4.8	4.0	4.3
全年 Annual	716.4	716.6	716.6	715.0	715.5	716.4	*716.1	729.2	1 IV	701.7	20 I	8.7	8.5	9.2	9.3	9.4	9.0	9.0

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	98.1	96.8	1.4	4.9	1.7	99.4	0.4	6.1	95.7	10.4	9.5	25	86.9	16	86.8	88.3	72.9	61.7	70.8	78.8	76.5
二月 Feb.	96.4	94.8	1.6	5.1	1.4	98.2	99.6	6.5	93.7	12.8	17.1	27	88.0	7	83.6	87.6	65.9	55.9	67.3	74.9	72.5
三月 Mar.	0.2	99.1	4.4	7.5	4.5	1.7	2.9	9.2	97.8	11.4	18.0	31	91.8	8	81.0	82.8	61.9	55.0	62.5	75.9	69.9
四月 April	8.2	7.3	13.9	17.7	14.7	10.6	12.1	19.1	6.3	12.9	26.2	14	98.0	10	84.7	87.5	64.0	52.8	62.5	78.5	71.7
五月 May	11.4	11.1	18.2	20.9	17.4	12.9	15.3	22.3	9.2	13.0	28.8	9	2.3	15	87.6	90.5	60.4	54.5	68.4	83.0	74.1
六月 June	15.1	14.8	19.5	22.3	19.4	16.5	17.9	23.3	13.6	9.7	28.6	26	6.9	4	92.3	93.0	75.1	66.2	79.2	88.4	82.4
七月 July	20.2	19.6	24.7	26.9	24.3	21.2	22.8	28.2	18.7	9.5	31.7	20	15.1	4	93.0	94.5	73.0	63.8	74.0	88.5	81.1
八月 Aug.	20.9	20.2	26.7	30.1	26.0	22.4	24.4	31.5	19.4	12.1	35.7	9,10	16.0	5	93.4	94.3	69.8	55.7	73.1	88.0	79.0
九月 Sept.	17.4	16.9	21.2	23.1	20.5	18.1	19.5	24.6	16.0	8.5	30.3	3	10.1	17	95.7	97.3	81.6	74.8	85.2	94.3	88.1
十月 Oct.	10.5	9.6	14.6	18.6	14.3	11.6	13.2	19.3	8.9	10.5	25.9	12	2.7	31	96.4	95.6	77.2	61.7	82.5	91.4	84.2
十一月 Nov.	1.4	0.6	6.4	10.8	6.4	3.2	4.8	11.9	99.0	12.9	18.4	15	94.1	24	89.8	90.5	71·3	53.1	67.2	82.1	75.7
十二月 Dec.	99.6	98.8	3.9	8.2	3.9	1.5	2.7	9.3	97.1	12.2	16.7	17	90.5	26	85.3	88.9	70.3	53.0	73.1	75.7	74.4
全年 Annual	8.3	7.5	13.0	16.3	12.9	9.8	11.3	17.6	6.3	11.3	35.7	9,10 VIII	86.9	16 I	89.1	90.9	70.3	59.0	72.2	83.3	77.5

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2	2-6	6-10	10-14	14-18	18-22	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	15.9	30.6	31.0	9.3	14.7	9.2	110.7	34.3	20	17.3	20	4.0	4.7	5.1	5.7	4.6	3.6	4.9	125.6	39
二月 Feb.	9.1	6.9	1.3	8.8	16.9	16.3	59.3	26.9	3	13.3	3	3.9	4.1	5.3	6.1	3.8	3.2	4.4	134.8	44
三月 Mar.	7.3	8.7	18.4	43.6	43.6	17.6	139.2	56.6	12	21.8	12	3.6	4.4	6.3	6.5	6.0	4.4	5.2	144.6	39
四月 April	26.8	27.4	26.5	37.1	42.9	33.3	194.0	56.5	3	23.4	3	5.8	6.2	6.7	7.1	7.8	5.6	6·5	173.9	44
五月 May	29.1	23.1	39.3	28.2	38.2	44.8	202.7	60.4	7	16.4	7	5.6	6.2	5.0	7.1	7.6	6.1	6.3	176.1	41
六月 June	65.7	66.2	38.4	19.5	29.0	61.8	280.6	68.6	30	25.2	30	8.7	9.3	8.7	9.2	9.2	8.0	8.9	74.1	17
七月 July	26.1	43.7	40.7	17.2	24.8	21.1	173.6	43.5	1	15.3	1	7.5	9.0	7.5	8.0	8.5	7.1	8.0	130.0	30
八月 Aug.	1.8	61.3	70.5	23.6	3.5	21.1	181.8	94.8	27	56.2	27	4.9	7.7	5.4	6.5	6.8	4.5	6.0	196.0	47
九月 Sept.	60.5	80.9	108.4	114.1	67.3	68.8	500.0	67.8	19	35.3	19	7.8	9.1	7.4	7.6	8.2	7.9	8.0	87.9	24
十月 Oct.	26.7	16.5	18.7	29.0	20.3	41.2	152.4	21.2	6,20	19.3	20	6.7	7.9	6.9	6.5	7.0	5.7	6.7	129.2	37
十一月 Nov.	2.0	6.1	8.8	11.1	10.5	4.4	42.9	14.0	21	6.8	21	3.2	6.2	4.1	5.9	3.1	2.8	4.2	162.5	53
十二月 Dec.	3.5	16.6	18.3	16.9	0.0	0.2	55.5	27.5	17	14.8	17	3.6	4.8	3.5	4.8	4.0	3.9	4.1	198.1	65
全年 Annual	274.5	388.0	420.3	358.4	311.7	339.8	2092.7	94.8	27 VIII	56.2	27 VIII	5.4	6.6	6.0	6.8	6.4	5.2	6.1	1733.4	39

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… −0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… +46.0

飯田
IIDA.

大正十年 — 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.6	1.2	1.9	4.7	3.6	2.3	15.8	W	20	2.9	6	1	0	7	—	—
二月 Feb.	1.4	1.1	2.6	4.0	3.0	1.9	14.2	SW	1	2.6	3	0	0	3	—	—
三月 Mar.	1.9	1.6	2.9	4.0	3.7	2.3	15.0	SSW	21	3.3	4	1	0	5	—	—
四月 April	1.5	0.4	2.2	3.5	3.0	2.0	21.7	W	4	2.8	1	2	0	3	—	—
五月 May	0.6	0.6	2.8	4.2	3.3	1.4	13.3	W	20	2.6	4	0	0	4	—	—
六月 June	1.0	0.5	1.7	3.1	3.0	1.7	9.5	WSW	30	2.1	0	0	0	0	—	—
七月 July	1.3	0.8	2.4	3.4	2.7	1.7	6.7	SSW	7	2.2	0	0	0	0	S 53° W	69
八月 Aug.	0.7	0.8	1.7	3.6	2.5	1.1	8.3	SSW	11	2.0	0	0	0	0	—	—
九月 Sept.	0.7	1.0	1.5	2.6	2.2	1.2	12.5	SW	26	1.7	1	0	0	1	—	—
十月 Oct.	0.9	0.8	1.7	2.2	1.5	1.1	5.8	SW	30	1.5	0	0	0	0	—	—
十一月 Nov.	1.2	1.4	2.6	4.5	3.0	1.8	11.8	SW	8	2.7	2	0	0	2	S 63° W	52
十二月 Dec.	1.7	1.5	2.4	5.3	3.1	2.4	11.4	W	26	3.1	4	0	0	4	S 87° W	95
全年 Annual	1.3	1.0	2.2	3.8	2.9	1.7	21.7	W	4 17	2.5	25	4	0	29	S 74° W	83

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	20	4	7	6	5	1	4	5	8	9	35	6	11	7	20	7	31	N 86° W	24
二月 Feb.	11	4	18	0	0	1	4	2	4	17	26	8	18	1	20	6	28	N 89° W	29
三月 Mar.	6	3	6	1	3	1	7	4	17	9	34	6	20	3	22	10	34	S 70° W	34
四月 April	6	1	11	4	2	0	4	3	20	15	33	10	14	4	4	2	47	S 43° W	34
五月 May	3	4	9	0	4	0	8	2	23	13	31	5	17	4	11	0	52	S 43° W	33
六月 June	7	1	13	0	3	1	5	6	2	12	33	8	13	2	7	0	48	S 38° W	32
七月 July	3	1	6	1	5	4	5	2	20	9	51	11	15	4	4	2	43	S 41° W	43
八月 Aug.	0	4	12	0	1	1	3	4	26	23	39	10	15	1	4	0	43	S 35° W	46
九月 Sept.	2	5	6	2	2	1	8	9	22	20	35	7	26	1	2	2	30	S 36° W	46
十月 Oct.	13	20	20	6	16	4	6	4	18	3	9	3	3	3	12	5	41	N 47° E	19
十一月 Nov.	13	12	7	0	4	1	4	3	12	10	26	12	22	5	19	4	26	S 88° W	31
十二月 Dec.	7	7	7	7	4	0	4	2	10	11	37	14	20	3	23	2	28	S 75° W	34
全年 Annual	91	66	122	27	49	15	62	46	201	151	389	100	194	38	148	40	451	S 56° W	28

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	11	9	11	5	0	0	0	10	8	6	7	15	2	27	15	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	10	7	12	3	0	0	1	10	6	7	3	13	5	25	19	1	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	17	9	11	3	0	0	1	7	8	9	5	16	0	23	4	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	13	9	0	0	0	0	1	4	12	7	3	4	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0
五月 May	15	10	0	0	0	1	2	4	14	5	4	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
六月 June	19	18	0	0	0	0	2	0	23	18	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
七月 July	22	17	0	0	0	3	5	0	19	6	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	10	0	0
八月 Aug.	12	11	0	0	0	6	4	2	9	1	0	0	0	0	0	0	0	14	30	0	22	2	0
九月 Sept.	24	22	0	0	0	1	2	2	20	12	1	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1	0	0
十月 Oct.	14	14	0	0	0	1	4	1	12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	6	3	3	0	0	5	7	5	4	2	18	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	4	4	1	0	0	0	6	5	1	4	20	0	23	6	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	173	136	41	15	0	12	27	53	141	83	29	87	7	120	44	1	0	14	94	0	33	2	4

甲府
KÔHU.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	740.5	740.5	740.9	738.5	739.5	740.2	740.0	751.9	1	722.3	20	3.3	3.1	3.6	3.9	3.5	3.6	**3.5**
二月 Feb.	738.3	738.5	738.7	736.3	737.1	738.2	737.8	745.5	10	**721.5**	17	3.3	3.1	3.7	3.6	3.6	3.5	**3.5**
三月 Mar.	737.2	737.8	737.8	735.6	736.3	737.5	737.0	750.9	31	722.2	21	4.0	3.8	4.0	4.1	4.2	4.1	4.0
四月 April	740.2	740.9	740.8	738.6	738.7	740.1	739.9	**752.8**	1	724.2	3	8.0	7.4	8.0	8.3	8.7	8.4	8.1
五月 May	735.7	736.3	735.9	734.0	734.3	735.8	735.4	745.7	17	725.6	12	10.1	10.0	10.3	10.4	10.5	10.3	10.3
六月 June	735.0	735.4	735.1	734.0	734.2	735.1	**734.8**	740.5	9	724.7	25	12.5	12.5	12.8	13.0	13.4	13.1	12.9
七月 July	737.3	737.8	737.7	736.3	736.5	737.7	737.2	744.1	17	728.9	7	17.8	17.4	18.0	18.3	18.0	18.1	17.9
八月 Aug.	735.8	736.2	735.8	734.3	734.8	736.2	735.5	743.6	28	727.3	2	18.9	18.2	19.5	20.9	20.5	19.5	**19.6**
九月 Sept.	738.4	738.6	738.9	737.5	738.0	738.9	738.4	745.7	15	726.0	26	15.4	15.0	16.1	16.9	16.6	15.6	15.9
十月 Oct.	739.7	740.2	740.3	738.4	739.0	740.0	739.6	746.8	17	726.4	10	9.8	9.7	10.8	10.9	11.1	10.2	10.4
十一月 Nov.	740.1	740.4	740.2	738.0	739.1	740.1	739.6	750.8	28	726.4	8	4.7	4.4	5.6	5.9	5.7	5.1	5.2
十二月 Dec.	741.3	741.5	741.9	739.3	740.4	741.3	**740.9**	750.7	6	729.4	18	4.0	3.8	4.5	4.7	4.3	4.2	4.2
全年 Annual	738.3	738.7	738.7	736.7	737.1	738.4	738.0*	752.8	1 IV	721.5	17 II	9.3	9.0	9.7	10.1	10.0	9.6	9 6

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	97.6	96.3	1.4	6.7	2.3	99.2	**0.6**	8.2	**94.3**	13.9	14.6	21	**80.5**	16	85.3	85.9	71.5	53.6	65.8	81.5	73.9
二月 Feb.	98.0	96.5	2.7	7.4	3.7	0.3	1.4	8.9	95.0	13.9	19.4	27	88.0	25	83.1	85.1	65.9	47.4	61.3	73.9	69.4
三月 Mar.	1.6	0.0	6.9	10.2	7.1	3.9	4.9	11.6	98.6	13.0	20.1	20	93.1	8	75.6	82.2	52.7	44.4	54.5	67.0	**62.7**
四月 April	10.3	9.1	15.3	19.4	15.6	12.7	13.7	20.7	7.5	13.2	26.9	23	99.7	1	83.0	84.0	60.5	49.2	65.4	74.8	69.5
五月 May	12.9	12.6	18.5	21.4	18.0	15.0	16.4	22.9	10.8	12.0	29.0	8	4.1	29	89.6	91.5	65.2	55.7	69.3	80.6	75.3
六月 June	16.0	15.8	20.7	22.9	20.6	18.1	19.0	24.2	14.4	9.8	29.4	23	5.4	3	91.5	91.9	70.1	62.2	73.3	83.4	78.7
七月 July	21.9	21.5	25.8	28.5	25.7	23.2	24.4	29.6	20.5	9.1	33.4	11	18.6	22	91.3	91.2	73.0	63.9	73.3	85.4	79.7
八月 Aug.	22.4	21.8	26.9	29.9	26.5	23.7	**25.2**	**31.2**	20.8	10.5	**35.7**	10	16.4	15	93.7	93.4	73.7	66.8	79.7	89.1	82.7
九月 Sept.	18.6	18.2	22.2	24.5	21.6	19.4	20.7	25.6	17.0	**8.6**	32.0	2	8.0	17	95.7	95.7	81.0	74.8	86.2	92.7	**87.7**
十月 Oct.	11.5	11.0	16.5	19.4	15.8	12.7	14.5	20.4	9.5	10.9	28.7	11	0.8	30	94.5	95.2	76.2	65.5	81.7	91.2	84.1
十一月 Nov.	1.9	0.2	9.1	14.0	8.7	4.3	6.4	15.2	98.9	**16.3**	20.6	2	94.6	28	89.5	93.0	64.4	48.5	66.5	80.7	73.8
十二月 Dec.	0.1	98.6	4.4	9.5	4.7	2.0	3.2	10.8	97.0	13.8	18.7	18	92.2	27	85.0	90.0	71.4	51.8	66.9	78.4	73.9
全年 Annual	9.4	8.5	14.2	17.8	14.2	11.2	12.6	19.1	7.0	12.1	35.7	10 VIII	80.5	16 I	88.2	89.9	68.8	57.0	70.3	81.6	76.0

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	16.1	13.1	14.2	8.9	5.5	12.4	70.2	28.2	20	15.6	20	4.4	3.7	3.4	4.0	2.8	3.4	3.6	208.9	67
二月 Feb.	8.9	3.8	5.3	4.3	9.2	10.2	41.7	19.0	3	9.6	3	2.6	3.6	3.4	4.5	3.6	2.4	3.4	205.6	67
三月 Mar.	3.3	7.1	14.9	16.0	31.3	7.0	79.6	32.7	12	18.6	25	4.2	4.7	4.7	5.2	5.2	4.5	4.8	515.0	58
四月 April	2.8	6.7	6.3	14.7	37.4	18.8	86.7	54.4	3	24.8	3	7.1	7.0	5.8	6.5	7.5	6.7	6.8	213.5	54
五月 May	41.3	28.4	38.8	29.3	34.5	20.3	192.6	55.5	7	23.1	7	7.5	8.1	6.0	6.9	7.7	6.9	7.2	209.1	48
六月 June	40.8	60.8	31.6	7.0	14.8	35.7	190.7	77.4	30	22.1	30	7.6	8.9	8.7	9.1	8.8	8.2	**8.6**	108.9	25
七月 July	29.1	13.8	10.9	17.0	23.6	30.5	124.9	27.5	23	11.5	13	8.4	9.2	7.3	7.9	8.7	8.5	8.3	185.4	42
八月 Aug.	9.6	80.8	15.4	11.8	17.6	16.3	151.5	75.4	23	**75.4**	23	6.9	8.7	5.9	6.5	7.5	6.4	7.0	207.8	50
九月 Sept.	58.8	122.4	70.5	72.4	93.6	64.6	**482.3**	**85.1**	7	64.4	8	8.6	9.5	7.6	7.3	8.3	7.8	8.2	**95.5**	26
十月 Oct.	37.7	30.3	26.7	32.1	17.2	32.4	176.4	39.4	9	20.3	4	6.7	8.0	6.1	7.1	6.9	5.6	6.7	127.6	37
十一月 Nov.	0.1	—	0.0	1.1	3.0	1.0	**5.2**	5.1	21	3.0	21	1.6	2.5	2.9	3.0	2.1	2.2	**2.4**	**242.8**	79
十二月 Dec.	0.0	4.1	10.0	27.7	0.9	—	42.7	21.0	10	14.0	17	2.8	4.0	3.3	3.3	3.0	3.3	3.3	213.2	71
全年 Annual	248.5	371.3	244.6	242.3	288.6	249.2	1644.5	85.1	7 IX	75.4	23 VIII	5.7	6.5	5.4	5.9	6.0	5.5	5.8	2233.3	50

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 23.4

甲府

KÔHU.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.2	2.0	1.7	3.6	3.4	2.3	19.0	NNW	8	2.6	9	1	0	10	S 68° W	92
二月 Feb.	2.0	1.9	1.8	4.9	4.2	3.3	17.9	NW	23	3.0	4	5	0	9	S 82° W	95
三月 Mar.	2.9	1.9	2.9	4.7	4.8	3.6	17.5	NNW	4	3.6	7	6	0	13	S 68° W	92
四月 April	1.9	2.0	2.7	3.8	4.8	3.3	18.3	N	4	3.1	8	2	0	10	S 83° W	90
五月 May	1.4	0.9	1.4	4.9	4.3	2.4	17.5	ESE	10	2.6	6	1	0	7	S 78° W	94
六月 June	1.2	0.8	1.5	3.6	3.6	2.4	12.7	SW	10	2.2	6	0	0	6	S 85° W	91
七月 July	1.5	1.0	1.4	3.0	3.7	2.3	13.3	ENE	30	2.2	2	0	0	2	S 85° W	91
八月 Aug.	1.0	1.1	1.3	2.1	3.1	2.2	10.6	ENE	27	1.9	1	0	0	1	S 87° W	84
九月 Sept.	1.3	1.3	1.3	1.7	2.0	1.6	24.6	SE	26	1.5	0	1	0	1	N 35° W	58
十月 Oct.	1.4	1.2	1.3	1.7	2.8	1.8	11.0	S	29	1.7	1	0	0	1	W	100
十一月 Nov.	1.4	1.2	1.3	4.0	3.8	2.4	19.5	NNW	25	2.4	6	2	0	8	S 82° W	95
十二月 Dec.	2.2	1.4	1.6	3.4	3.8	2.7	19.8	NW	30	2.5	8	3	0	11	S 82° W	95
全年 Annual	1.7	1.4	1.7	3.4	3.7	2.5	24.6	SE	26 IX	2.4	58	21	0	79	S 83° W	87

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 E	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	10	1	10	5	19	6	9	5	8	6	12	3	18	9	24	15	26	N 35° W	12
二月 Feb.	6	3	6	6	18	7	8	3	8	1	10	4	17	13	38	5	15	N 49° W	21
三月 Mar.	6	8	2	2	6	6	10	3	10	4	15	4	19	13	47	18	13	N 62° W	37
四月 April	18	3	5	0	13	4	10	2	11	6	13	3	24	6	26	18	18	N 58° W	26
五月 May	18	3	5	3	16	3	7	6	10	7	10	15	27	5	20	9	22	N 77° W	22
六月 June	6	2	9	10	6	9	7	4	8	1	21	11	19	13	16	6	32	W	18
七月 July	2	2	4	7	14	4	7	5	4	4	14	16	24	18	24	11	26	N 81° W	29
八月 Aug.	3	2	5	5	5	9	6	7	15	7	14	23	15	18	21	5	26	S 72° W	30
九月 Sept.	1	0	3	6	14	1	13	9	11	9	15	9	8	15	16	5	45	S 43° W	18
十月 Oct.	7	3	13	25	14	9	7	10	5	9	7	9	9	5	14	4	36	N 78° E	12
十一月 Nov.	6	2	5	11	6	7	15	3	10	3	14	5	20	12	26	12	23	N 74° W	18
十二月 Dec.	8	3	14	7	24	6	12	10	10	7	11	2	18	6	18	9	21	N 70° W	3
全年 Annual	91	32	81	87	155	71	111	67	110	64	156	104	218	133	290	117	303	N 76° W	16

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ⊓	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	8	7	2	3	0	0	10	15	4	2	10	27	5	31	10	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	6	5	8	1	0	0	2	13	4	1	9	23	1	27	10	0	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	10	6	3	0	0	0	3	8	9	4	13	19	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	10	7	0	0	0	0	3	2	13	4	10	2	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	1
五月 May	13	10	0	0	0	2	3	2	16	6	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1
六月 June	17	13	0	0	0	0	0	0	22	11	6	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0
七月 July	18	14	0	0	0	3	0	1	20	3	2	0	0	0	0	0	0	13	29	0	15	0	1
八月 Aug.	13	11	0	0	0	7	1	2	14	3	1	0	0	0	0	0	0	17	30	0	23	3	0
九月 Sept.	21	20	0	0	0	2	1	1	21	13	1	0	0	0	0	0	0	1	17	0	5	0	2
十月 Oct.	16	14	0	0	0	0	7	4	14	11	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
十一月 Nov.	2	1	0	0	0	0	4	15	2	1	8	26	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	4	1	0	0	0	4	14	5	2	11	26	0	27	3	0	0	0	0	0	0	0	4
全年 Annual	138	112	14	4	0	14	38	77	144	61	79	124	6	126	23	0	0	31	103	0	43	3	15

松本
MATUMOTO.

大正十年 **1921.**

氣壓（粍） AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	712.1	712.0	712.4	710.7	711.8	712.0	711.8	722.5	1	**694.7**	20
二月 Feb.	710.2	710.2	710.2	708.6	709.6	710.4	709.9	716.8	10,15	694.9	17
三月 Mar.	709.5	709.7	710.2	708.3	708.8	709.9	709.4	722.5	31	695.3	20
四月 April	712.6	713.1	712.8	710.9	711.0	712.4	712.1	**723.5**	1	697.7	3
五月 May	708.7	709.1	708.6	707.1	707.5	708.8	708.3	717.4	17	700.2	12
六月 June	707.9	708.3	708.0	706.8	706.9	708.0	**707.7**	713.5	9	697.8	25
七月 July	710.4	710.8	710.7	709.4	709.7	710.8	710.3	715.6	16	703.4	1,7
八月 Aug.	709.2	709.6	709.2	707.9	708.3	709.5	708.9	716.7	29	701.1	2,3
九月 Sept.	711.5	711.7	712.0	710.8	711.2	712.1	711.5	717.4	9	698.6	26
十月 Oct.	712.7	713.1	713.1	711.4	712.3	713.1	712.6	718.5	17	701.1	10
十一月 Nov.	712.1	712.2	712.3	710.7	711.7	712.3	711.9	722.6	27	700.8	8,9
十二月 Dec.	713.1	713.1	713.4	711.5	712.6	713.2	**712.8**	720.3	6	702.2	29
全年 Annual	710.8	711.1	711.1	709.5	710.1	711.0	*710.6	723.5	1 IV	694.7	20 I

水蒸氣ノ張力（粍） TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	3.1	3.0	3.5	3.6	3.4	3.2	3.3
二月 Feb.	2.4	2.4	3.0	3.0	3.0	2.6	**2.7**
三月 Mar.	3.5	3.4	3.7	3.7	3.7	3.7	3.6
四月 April	6.5	6 2	7.1	7.3	7.3	7.1	6.9
五月 May	7.9	8.2	8.9	9.4	9.1	8.6	8.7
六月 June	11.0	10.8	11.6	11.7	11.8	11.6	11.4
七月 July	15.1	15.1	15.8	16.6	16.5	15.8	15.8
八月 Aug.	15.8	15.5	17.3	17.8	17.7	16.8	**16.8**
九月 Sept.	13.0	12.8	13.7	14.0	13.9	13.3	13.4
十月 Oct.	8.5	8.2	8.9	9.0	9.0	8.6	8.7
十一月 Nov.	4.3	4.1	4.8	4.7	4.6	4.4	4.5
十二月 Dec.	3.7	3.6	4.0	4.0	3.9	3.8	3.8
全年 Annual	7.9	7.8	8.5	8.7	8.7	8.3	8.3

氣溫（攝氏） AIR TEMPERATURE. (C°)

月 MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	95.6	95.0	99.3	2.8	99.6	97.1	98.2	3.8	93.0	10.8	9.2	24	81.2	16
二月 Feb.	92.6	91.7	97.6	1.4	98.3	94.7	**96.1**	2.8	**89.5**	**13.3**	13.0	27	**79.9**	8
三月 Mar.	98.0	97.4	2.1	5.2	2.2	99.5	0.7	6.1	96.1	10.0	15.1	31	90.6	16
四月 April	7.0	6.1	12.7	16.6	13.4	9.4	10.9	17.8	4.6	13.2	25.9	27	96.2	10
五月 May	9.3	9.3	16.3	19.2	15.3	11.3	13.5	20.0	7.6	12.4	26.8	4	1.2	16
六月 June	14.4	13.9	17.9	21.3	19.4	15.9	17.1	22.1	13.0	9.1	27.2	9	7.9	4
七月 July	19.8	19.7	23.8	26.0	24.0	21.0	22.4	27.4	18.8	8.6	31.6	20	15.8	22
八月 Aug.	19.8	19.1	24.7	27.8	24.9	21.4	**22.9**	**28.8**	18.6	10.2	**34.2**	11	16.3	5
九月 Sept.	16.1	15.8	19.3	21.3	18.8	16.7	18.0	22.2	14.8	**7.4**	29.0	21	6.7	18
十月 Oct.	9.4	8.5	13.2	16.3	12.5	10.4	11.7	16.9	8.0	8.9	22.0	11	0.8	17
十一月 Nov.	1.9	0.8	5.9	9.4	5.4	2.7	4.4	10.4	99.0	11.5	18.6	17	93.8	28
十二月 Dec.	98.7	97.7	1.7	5.9	1.9	99.8	1.0	6.6	96.4	10.2	15.9	17	90.0	26
全年 Annual	6.9	6.3	11.2	14.4	11.3	8.3	9.7	15.4	4.9	10.5	34.2	11 VIII	79.9	8 II

濕度（百分率） RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	88.7	90.5	78.2	63.8	74.9	84.9	80.2
二月 Feb.	86.4	88.8	74.8	59.0	71.7	81.0	77.0
三月 Mar.	86.0	87.0	67.1	64.5	66.4	79.9	73.5
四月 April	84.4	85.1	61.5	50.7	61.9	77.5	**70.2**
五月 May	88.8	92.0	64.2	56.9	70.0	84.7	76.1
六月 June	88.9	89.8	75.1	61.9	69.9	84.6	78.4
七月 July	87.6	87.4	72.5	67.1	74.7	85.4	79.1
八月 Aug.	92.0	94.0	74.7	64.5	75.5	88.6	81.5
九月 Sept.	93.8	95.0	82.5	75.0	85.8	93.2	**87.6**
十月 Oct.	93.7	94.0	76.7	64.2	81.0	89.1	83.1
十一月 Nov.	81.0	84.9	68.7	53.7	68.4	80.2	72.8
十二月 Dec.	87.6	88.7	75.7	55.2	71.7	82.5	76.9
全年 Annual	88.2	89.8	72.6	60.5	72.7	84.3	78.0

降水量（粍） AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2ʰ	2-6ʰ	6-10ʰ	10-14ʰ	14-18ʰ	18-22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	15.1	18.2	15.1	6.3	4.8	11.5	71.0	24.8	20	13.8	20
二月 Feb.	6.1	5.6	4.1	3.1	14.1	20.4	53.4	28.5	3	18.9	3
三月 Mar.	7.3	10.0	15.3	22.4	33.3	10.7	99.0	46.9	12	12.9	12
四月 April	15.8	7.7	8.0	12.7	17.3	20.3	81.8	31.4	3	17.9	3
五月 May	16.2	22.8	25.7	4.9	16.1	33.1	118.8	28.5	6	12.1	7
六月 June	65.1	37.3	33.2	19.9	17.3	26.9	199.7	**50.9**	30	**23.8**	30
七月 July	16.3	17.8	29.0	19.4	22.6	15.5	120.6	26.8	9	12.0	9
八月 Aug.	2.2	2.3	20.7	16.4	11.7	13.7	67.0	31.1	27	19.3	27
九月 Sept.	37.5	50.8	41.1	66.1	45.5	39.2	**280.2**	33.5	9	18.5	4
十月 Oct.	34.3	27.5	23.0	21.9	18.7	25.5	150.9	41.8	21	12.3	6
十一月 Nov.	1.8	4.1	2.2	5.9	6.1	3.7	**23.8**	9.0	21	4.1	21
十二月 Dec.	0.4	4.9	15.2	6.0	1.1	0.0	27.6	14.9	10	8.0	10
全年 Annual	218.1	209.0	232.6	205.0	208.6	220.5	1293.8	50.9	30 VI	23.8	30 VI

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) and **日照時數 No. of Hours with Sunshine.**

月 MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	日照 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	4.9	6.4	4.7	6.0	5.0	4.3	5.2	148.2	48
二月 Feb.	3.8	6.3	4.9	5.5	4.5	3.1	4.7	152.6	50
三月 Mar.	4.6	5.8	5.5	6.1	6.3	4.8	5.5	170.0	46
四月 April	5.4	6.7	5.5	5.8	6.2	5.5	5.9	181.0	46
五月 May	5.7	7.3	5.3	6.5	6.8	6.2	6.3	184.8	42
六月 June	8.7	9.1	8.3	8.4	9.0	8.5	**8.7**	127.4	29
七月 July	7.2	7.9	7.1	8.3	8.4	7.4	7.7	153.9	35
八月 Aug.	5.1	7.0	4.4	5.3	7.2	4.9	5.7	**214.9**	52
九月 Sept.	7.8	8.9	8.1	8.0	8.1	7.6	8.1	**86.0**	23
十月 Oct.	6.9	7.9	6.7	7.3	7.5	7.1	7.2	102.2	29
十一月 Nov.	3.6	5.3	4.4	4.8	3.9	3.3	**4.2**	171.5	56
十二月 Dec.	4.1	6.1	4.0	4.5	3.4	3.1	**4.2**	164.6	55
全年 Annual	5.7	7.1	5.8	6.4	6.3	5.5	6.1	1857.2	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………— 0.6

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level……………… +51.4

松本
MATUMOTO.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.2	1.7	2.6	4.1	4.0	2.4	14.9	S	21	2.8	9	0	0	9	W	100
二月 Feb.	2.2	1.8	3.4	4.1	3.3	2.3	14.8	SW	28	3.0	5	0	0	5	W	100
三月 Mar.	2.3	2.9	4.2	6.0	5.5	2.8	21.2	SSE	20	3.9	4	2	0	6	W	100
四月 April	3.1	3.8	5.7	7.4	6.7	4.0	18.3	SSE	5	4.8	9	4	0	13	W	100
五月 May	1.1	1.5	4.0	6.4	5.4	2.2	11.3	NW	9	3.4	3	0	0	3	W	100
六月 June	1.6	1.6	2.2	3.6	3.5	2.3	17.8	S	30	2.3	2	1	0	3	W	100
七月 July	2.8	2.9	4.2	5.6	4.4	2.8	14.4	SSE	1	3.9	6	0	0	6	W	100
八月 Aug.	0.9	0.9	2.6	3.5	3.0	1.3	13.9	SE	26	2.0	2	0	0	2	W	100
九月 Sept.	1.3	2.1	3.1	3.8	2.6	1.5	22.7	SSE	26	2.2	3	1	0	4	—	—
十月 Oct.	0.7	1.0	2.2	3.7	3.2	1.3	12.3	S	30	2.0	1	0	0	1	—	—
十一月 Nov.	2.6	2.2	4.7	5.6	2.8	2.6	14.8	S	3	3.3	10	0	0	10	W	100
十二月 Dec.	1.9	1.7	2.9	5.0	2.4	2.2	15.1	S	17	2.7	5	1	0	6	W	100
全年 Annual	1.9	2.0	3.5	4.9	3.9	2.3	22.7	SSE	26 IX	3.0	59	9	0	68	W	100

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	14	0	1	0	3	0	7	3	24	2	4	1	8	6	44	0	69	N 74° W	22
二月 Feb.	12	0	5	1	2	0	10	5	22	2	6	0	10	1	36	2	54	N 82° W	16
三月 Mar.	16	1	5	0	2	0	5	7	24	3	12	4	9	1	52	3	42	N 73° W	28
四月 April	16	0	0	0	2	1	20	11	31	1	8	1	3	0	49	2	35	S 67° W	15
五月 May	19	0	1	0	1	0	14	1	23	1	5	0	8	1	56	3	53	N 60° W	26
六月 June	26	0	3	0	2	0	7	1	11	0	8	0	10	0	59	1	52	N 45° W	38
七月 July	6	0	2	0	1	0	24	12	40	2	9	0	10	0	29	0	51	S 16° W	27
八月 Aug.	4	0	3	0	1	0	8	1	16	1	6	0	16	0	51	0	79	N 73° W	27
九月 Sept.	9	0	2	0	1	0	10	5	13	0	3	0	5	0	54	1	77	N 56° W	23
十月 Oct.	3	0	1	0	1	0	4	1	7	0	1	0	8	1	74	1	84	N 51° W	40
十一月 Nov.	10	0	2	0	3	0	10	1	38	1	9	0	6	0	27	0	73	S 41° W	17
十二月 Dec.	9	0	0	0	0	0	8	3	21	0	9	0	5	0	38	1	92	N 88° W	17
全年 Annual	144	1	25	1	19	1	127	51	270	13	80	6	98	10	569	14	761	N 77° W	20

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩸	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	15	8	12	2	0	0	5	6	9	3	9	25	8	29	23	4	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	11	5	15	0	0	0	3	5	4	1	5	24	16	27	25	4	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	6	13	1	0	0	1	4	10	5	6	19	0	29	12	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	7	1	0	0	0	1	5	11	3	13	8	0	7	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	14	10	0	0	1	2	2	4	11	5	3	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	17	14	0	0	0	0	0	0	23	7	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
七月 July	21	18	0	0	0	4	0	0	18	4	6	0	0	0	0	0	0	0	25	0	7	0	0
八月 Aug.	12	7	0	0	0	6	3	2	9	3	2	0	0	0	0	0	0	2	27	0	15	0	0
九月 Sept.	24	23	0	0	0	0	5	2	20	11	4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
十月 Oct.	12	11	0	0	1	1	4	3	18	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	9	5	4	1	0	1	8	9	6	2	10	23	0	20	3	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	7	5	7	2	0	0	2	6	3	2	6	24	0	26	13	1	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	163	119	52	6	2	14	34	46	142	49	68	128	24	138	76	9	0	2	71	0	22	0	1

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	726.2	726.3	726.9	725.2	726.1	726.2	726.2	736.4	1	**707.4**	20	3.2	3.2	3.5	3.6	3.5	3.5	3.4
二月 Feb.	724.5	724.5	724.8	723.4	724.2	724.7	724.3	731.4	15	708.2	17	2.8	2.7	2.9	3.1	3.1	2.8	**2.9**
三月 Mar.	723.5	723.9	724.0	722.7	723.2	724.1	723.6	736.5	31	709.3	20	3.6	3.5	3.8	3.8	3.6	3.7	3.7
四月 April	726.2	726.8	726.4	724.5	725.0	726.3	725.8	**737.0**	1	709.2	3	6.4	6.3	6.6	6.9	6.7	6.9	6.6
五月 May	722.2	722.6	722.2	721.0	721.5	722.5	722.0	731.0	17	713.9	19	8.0	8.0	8.5	8.5	8.4	8.2	8.3
六月 June	721.3	721.4	721.3	720.2	720.4	721.3	**721.0**	726.6	9	711.0	25	10.7	10.6	11.1	11.3	11.1	11.0	11.0
七月 July	723.2	723.8	723.6	722.4	722.7	723.7	723.2	728.7	16	715.6	1,7	14.9	15.1	15.4	16.2	16.0	15.6	15.5
八月 Aug.	721.9	722.4	722.1	720.9	721.3	722.4	721.8	730.4	29	713.7	2	15.9	16.1	16.9	16.9	17.2	16.9	**16.7**
九月 Sept.	724.6	724.8	725.1	724.0	724.5	725.3	724.7	729.9	9	709.8	26	12.9	12.8	13.5	13.4	13.3	13.0	13.1
十月 Oct.	726.3	726.7	726.7	725.2	726.0	726.6	726.3	732.1	17	714.8	10	8.7	8.4	9.1	9.1	8.9	8.8	8.8
十一月 Nov.	726.0	726.2	726.4	724.7	725.5	726.2	725.8	735.9	27	713.9	8	4.6	4.5	5.0	4.9	4.8	4.7	4.8
十二月 Dec.	727.5	727.3	727.8	725.9	726.9	727.4	**727.1**	735.0	6	714.5	17	3.7	3.6	3.9	4.1	3.9	3.9	3.9
全年 Annual	724.5	724.7	724.8	723.4	723.9	724.7	724.3*	737.0	1 IV	707.4	20 I	7.9	7.9	8.4	8.5	8.4	8.2	8.2

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	97.0	96.5	99.5	2.2	99.8	98.2	98.9	3.5	94.6	8.9	8.7	25	86.8	16	86.2	88.7	76.2	65.6	76.8	84.4	79.6
二月 Feb.	94.9	93.6	98.0	1.2	98.6	96.7	**97.2**	2.7	**91.9**	10.8	12.7	27	**85.9**	9	86.7	91.6	70.7	61.6	73.0	77.4	76.8
三月 Mar.	99.0	98.4	2.9	4.6	2.1	0.3	1.2	6.2	97.0	9.2	15.2	31	91.3	8	82.5	85.8	65.2	58.3	65.5	77.1	72.4
四月 April	8.4	7.6	13.8	16.9	12.9	9.9	11.6	18.6	5.7	**12.9**	27.0	27	96.5	10	74.1	77.4	54.0	46.3	59.3	72.9	**64.0**
五月 May	10.2	10.7	16.7	18.2	14.4	11.7	13.7	20.0	8.2	11.8	26.9	4	2.0	16	84.8	83.1	59.8	55.1	68.7	78.7	71.7
六月 June	14.6	14.8	19.2	21.9	19.1	16.3	17.6	23.1	13.1	10.0	27.6	29	5.6	4	85.1	83.7	67.2	57.7	66.9	78.5	73.2
七月 July	20.6	20.4	25.0	27.1	23.9	21.5	23.1	28.5	19.0	9.4	33.5	16	16.8	5	83.1	85.4	65.7	61.7	72.7	81.8	75.1
八月 Aug.	21.1	20.6	26.3	29.1	25.5	22.4	**24.2**	**30.4**	19.5	10.9	**36.3**	11	16.8	1	85.4	89.4	66.8	57.3	71.2	83.7	75.6
九月 Sept.	17.2	16.5	20.5	22.1	19.3	18.0	18.9	23.4	15.6	**7.7**	31.3	26	11.1	17	88.1	90.9	75.5	68.3	79.8	84.6	**81.2**
十月 Oct.	10.5	9.8	14.3	16.5	13.3	11.7	12.7	17.5	8.9	8.7	21.7	12	1.6	30	89.2	90.5	73.7	64.5	76.6	83.8	79.7
十一月 Nov.	1.9	0.9	6.1	9.5	5.3	3.2	4.5	10.8	99.4	11.4	18.9	7	95.5	24	87.3	90.6	70.1	56.1	71.6	80.6	76.0
十二月 Dec.	98.9	98.2	1.4	4.7	1.7	0.0	0.8	6.0	96.5	9.6	18.1	17	90.0	25	86.4	87.7	76.1	62.9	73.7	82.0	78.1
全年 Annual	7.9	7.3	12.0	14.5	11.3	9.2	10.4	15.9	5.8	10.1	36.3	11 VIII	85.9	9 II	84.9	87.1	68.4	59.6	71.3	80.5	75.3

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2ʰ	2-6ʰ	6-10ʰ	10-14ʰ	14-18ʰ	18-22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	13.9	12.2	18.1	13.0	7.6	15.6	80.4	20.4	14	8.5	14	5.7	7.1	7.0	6.9	5.2	4.7	6.1	142.8	46
二月 Feb.	9.7	9.6	7.3	1.9	10.1	18.5	57.1	23.5	3	16.4	3	4.6	6.4	6.5	7.6	5.9	3.8	5.8	152.5	50
三月 Mar.	4.8	8.3	11.4	26.5	26.0	12.9	89.9	22.3	12	9.1	1	5.0	7.2	7.2	7.6	6.5	5.9	6.6	168.3	46
四月 April	7.0	3.5	5.7	3.9	8.5	26.0	54.6	24.2	3	20.0	3	5.2	6.9	6.5	7.0	7.0	5.6	6.4	217.9	55
五月 May	10.5	16.3	16.5	5.4	22.2	11.9	82.8	14.3	24	12.0	31	6.5	6.6	6.4	7.2	6.9	5.8	6.6	224.0	51
六月 June	34.6	19.6	42.4	13.5	21.9	19.5	151.5	30.3	25	18.7	25	7.9	8.9	8.5	8.1	8.8	7.7	**8.3**	175.8	40
七月 July	12.0	44.4	9.8	10.4	53.3	3.3	133.2	**46.9**	16	**45.1**	16	6.2	8.2	7.4	8.3	8.7	6.4	7.5	203.4	46
八月 Aug.	40.6	0.7	7.5	12.0	11.5	14.9	87.2	36.6	19	36.5	19	4.5	5.6	4.5	5.0	5.9	4.6	5.0	**262.9**	63
九月 Sept.	18.9	52.0	31.3	44.8	27.1	17.7	**191.8**	41.7	9	27.2	9	7.2	8.2	8.4	8.2	8.7	7.5	8.0	**104.4**	28
十月 Oct.	37.8	16.4	17.5	9.7	22.2	25.6	129.2	30.8	21	14.8	30	5.9	7.7	6.4	7.5	6.8	6.5	6.8	130.8	38
十一月 Nov.	20.2	16.5	9.8	5.6	13.0	19.0	84.1	25.5	9	9.1	5	3.9	5.5	4.8	5.3	3.2	3.4	**4.4**	181.9	60
十二月 Dec.	2.0	6.1	16.6	5.1	2.7	0.9	**33.4**	13.8	10	8.1	10	4.8	6.3	6.0	5.6	4.0	4.3	5.2	165.5	55
全年 Annual	212.0	205.6	193.9	151.8	226.1	185.8	1175.2	46.9	16 VII	45.1	16 VII	5.6	7.1	6.6	7.0	6.5	5.5	6.4	2130.2	48

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… −0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… +37.3

長野
NAGANO.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq %
一月 Jan.	2.7	2.3	2.4	4.8	3.3	2.3	15.4	NNE	2,29	3.0	6	2	0	8	W	100
二月 Feb.	2.5	1.7	3.1	5.3	3.6	2.6	17.2	E	28	3.1	4	1	0	5	N 85° W	97
三月 Mar.	3.3	3.3	4.9	7.0	4.2	3.4	17.5	ENE	21	4.5	8	2	0	10	N 79° W	94
四月 April	5.1	3.6	5.6	7.2	7.1	5.9	20.0	ENE	4	5.9	11	8	0	19	S 81° W	86
五月 May	3.0	3.2	5.3	7.5	6.0	3.7	18.3	ENE	20	4.7	7	5	0	12	S 84° W	92
六月 June	3.1	3.0	4.6	4.9	4.8	3.8	12.3	W	25	4.0	5	0	0	5	W	100
七月 July	3.4	2.8	3.6	3.9	4.0	2.8	15.8	N	16	3.6	0	1	0	1	S 58° W	85
八月 Aug.	3.0	1.9	3.6	4.0	3.9	2.3	9.3	SE	9	3.3	0	0	0	0	N 79° W	63
九月 Sept.	2.5	2.2	3.4	4.8	3.4	2.8	14.3	WSW	25	3.6	5	0	0	5	W	100
十月 Oct.	2.2	2.4	3.5	4.8	4.1	2.8	13.3	N	12	3.3	6	0	0	6	S 77° W	80
十一月 Nov.	1.7	1.7	2.6	4.1	3.2	2.6	12.3	WSW	3	2.7	7	0	0	7	W	100
十二月 Dec.	2.7	2.5	3.7	5.7	3.9	2.5	14.7	ENE	18	3.4	10	0	0	10	S 86° W	99
全年 Annual	2.9	2.5	3.9	5.3	4.3	3.1	20.0	ENE	4 IV	3.7	69	19	0	88	S 84° W	89

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	6	14	22	24	25	9	13	6	12	4	6	9	12	6	1	6	11	N 79° E	29
二月 Feb.	10	12	16	29	16	5	13	7	5	3	7	11	9	12	1	4	8	N 64° E	24
三月 Mar.	12	15	23	27	24	6	8	10	2	6	3	10	10	17	4	4	5	N 51° E	29
四月 April	10	10	21	19	17	4	6	5	4	4	12	32	23	8	0	1	4	N 48° W	5
五月 May	17	11	17	14	17	5	6	4	9	7	10	24	22	9	4	7	3	N 36° W	10
六月 June	10	4	16	8	10	3	6	13	8	6	24	25	29	3	4	4	7	S 59° W	23
七月 July	7	8	11	10	11	4	11	6	4	8	21	34	27	12	1	5	6	S 68° W	26
八月 Aug.	13	3	13	16	6	5	6	6	8	1	18	23	31	15	0	5	17	S 89° W	21
九月 Sept.	5	11	10	19	14	3	3	2	6	4	19	28	19	6	0	2	29	S 73° W	10
十月 Oct.	7	11	11	23	16	10	10	8	7	4	12	18	20	7	2	8	12	S 85° E	5
十一月 Nov.	6	11	27	17	15	4	10	7	8	7	10	11	28	6	5	1	7	N 53° E	7
十二月 Dec.	13	5	24	29	24	6	10	4	6	5	6	14	13	7	5	0	15	N 66° E	25
全年 Annual	116	115	211	235	195	64	101	78	79	59	149	239	243	108	27	47	124	N 30° E	4

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ㄈ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ㄩ	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	20	11	20	0	0	0	2	3	10	4	8	24	2	29	22	2	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	16	11	18	1	0	1	1	4	8	4	5	23	9	27	25	3	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	16	10	20	7	0	0	0	3	12	4	10	20	0	29	9	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	8	1	0	0	0	0	3	10	1	19	6	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	12	10	0	0	0	3	0	2	11	6	12	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	12	10	0	0	0	1	0	2	22	5	5	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
七月 July	16	13	0	0	0	7	1	0	17	4	1	0	0	0	0	0	0	4	28	0	9	0	0
八月 Aug.	14	9	0	0	0	9	0	3	6	1	0	0	0	0	0	0	0	14	27	0	21	1	0
九月 Sept.	18	16	0	0	0	1	4	1	19	8	5	0	0	0	0	0	0	0	11	0	2	0	0
十月 Oct.	15	13	0	0	0	1	6	1	14	7	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	15	9	8	1	0	2	5	8	5	2	7	20	0	19	1	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	13	6	14	0	0	0	2	5	6	1	10	23	0	26	17	1	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	178	126	81	9	0	25	21	35	140	47	88	121	11	133	74	6	0	18	81	0	32	1	3

長野

熊谷

大正十年 **KUMAGAYA.** 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean
一月 Jan.	761.0	760.9	761.3	759.2	760.4	760.9	760.6	772.5	1	**738.7**	20	3.6	3.3	3.6	3.9	3.9	3.6	3.7
二月 Feb.	758.9	758.8	759.2	757.3	758.4	759.1	758.6	765.9	16	739.6	17	3.3	3.1	3.4	3.5	3.5	3.5	**3.4**
三月 Mar.	757.9	758.4	758.5	756.8	757.5	758.4	757.9	771.3	30,31	742.4	21	3.8	3.5	3.8	4.1	4.1	4.2	3.9
四月 April	760.9	761.4	761.6	759.7	759.9	760.8	760.7	**773.1**	1	743.4	3	8.0	7.7	8.0	8.7	9.2	8.6	8.4
五月 May	756.3	756.8	756.6	755.2	755.3	756.4	756.1	766.2	17	744.7	12	10.1	10.2	10.4	10.7	11.2	10.6	10.5
六月 June	755.4	755.7	755.6	754.8	754.8	755.6	755.3	761.0	20	745.8	25	13.5	13.3	13.6	13.5	14.1	14.1	13.7
七月 July	757.0	757.5	757.5	756.3	756.3	757.3	757.0	762.3	17	748.3	7	19.0	18.7	19.3	19.2	18.9	18.9	19.0
八月 Aug.	755.0	755.5	755.5	754.3	754.5	755.5	**755.1**	764.3	30	747.5	27	19.6	19.4	20.3	20.2	20.7	20.2	**20.1**
九月 Sept.	758.4	758.6	758.9	757.9	758.2	759.0	758.5	764.4	15	747.8	26	16.1	16.1	16.5	16.6	16.9	16.3	16.4
十月 Oct.	759.9	760.4	760.6	759.1	759.8	760.5	760.0	766.7	25	744.8	10	10.5	10.2	11.1	11.0	11.4	10.6	10.8
十一月 Nov.	759.7	759.9	760.1	758.2	759.3	760.0	759.5	770.1	28	745.4	8	5.0	4.7	5.3	5.5	5.9	5.4	5.3
十二月 Dec.	761.6	761.7	762.2	760.1	761.2	761.7	**761.4**	770.9	6	746.3	18	3.8	3.7	3.8	3.9	4.3	4.0	3.9
全年 Annual	758.5	758.8	759.0	757.4	758.0	758.8	758.4*	773.1	1 IV	738.7	20 I	9.7	9.5	9.9	10.1	10.4	10.0	9.9

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (C°) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean
一月 Jan.	0.4	99.6	5.3	9.0	4.3	1.7	3.4	9.7	98.5	11.1	15.0	20	**91.9**	1	76.2	73.9	55.2	45.6	62.6	69.9	63.9
二月 Feb.	99.4	98.8	5.0	8.0	3.7	1.0	**2.6**	8.8	**97.8**	11.0	22.0	27	95.0	8,26	76.4	74.1	52.3	44.6	61.0	72.0	63.4
三月 Mar.	1.7	1.2	7.8	10.2	6.9	3.2	5.2	11.2	99.8	11.4	17.5	31	94.5	7	72.1	70.8	48.8	44.3	54.3	70.4	**60.1**
四月 April	10.2	9.6	15.5	18.3	15.3	12.0	13.5	19.0	8.6	10.5	25.2	23	0.8	10	82.7	82.2	59.4	55.1	68.2	80.2	71.3
五月 May	12.8	13.0	18.4	20.7	18.0	14.3	16.2	21.4	11.6	9.7	27.5	8	6.3	17	90.8	90.4	67.2	60.9	73.4	86.4	78.2
六月 June	16.6	16.5	20.3	22.3	20.4	17.8	19.0	23.1	15.7	7.4	28.0	9	7.8	4	94.6	92.8	76.9	68.0	78.8	91.6	83.8
七月 July	22.1	22.2	26.6	28.3	25.6	23.0	24.6	29.2	21.4	7.9	33.6	11	16.8	8,9	94.9	93.7	74.7	67.6	77.7	90.7	83.2
八月 Aug.	22.7	22.4	27.3	29.4	26.8	23.7	**25.4**	**30.2**	21.9	8.4	**34.6**	10	18.1	31	95.0	95.9	75.3	67.1	79.5	92.3	84.2
九月 Sept.	19.1	19.1	22.5	23.8	21.3	19.7	20.9	24.4	18.2	**6.2**	30.1	2	12.0	17	97.1	97.2	81.7	76.7	89.8	94.9	**89.6**
十月 Oct.	13.1	12.4	17.3	19.3	15.5	13.5	15.2	19.9	11.7	8.2	28.3	11	6.3	17,28	91.5	92.1	75.8	66.9	85.7	90.7	83.8
十一月 Nov.	3.9	2.9	11.6	15.0	8.5	5.8	8.0	15.5	1.9	**13.7**	20.9	16	96.6	24	81.4	83.9	51.2	42.5	70.4	77.2	67.8
十二月 Dec.	1.7	0.6	6.6	10.1	4.6	2.4	4.3	10.7	99.3	11.4	17.4	15	92.7	26	73.1	76.1	52.4	41.9	66.5	73.1	63.8
全年 Annual	10.3	9.9	15.4	17.9	14.2	11.5	13.2	18.6	8.9	9.7	34.6	10 VIII	91.9	1 I	85.5	85.3	64.2	56.8	72.3	82.5	74.4

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22^h–2^h	2^h–6^h	6^h–10^h	10^h–14^h	14^h–18^h	18^h–22^h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	5.1	6.7	6.2	6.0	0.3	6.3	30.6	13.9	20	6.7	20	2.8	3.5	3.6	4.1	2.7	2.2	3.2	198.8	64
二月 Feb.	12.9	6.6	9.2	2.6	7.9	11.3	50.5	21.0	12	9.2	12	1.8	2.8	3.1	4.3	3.4	2.1	2.9	202.0	66
三月 Mar.	3.7	3.5	13.7	13.9	19.3	10.6	64.7	27.9	25	14.3	25	3.2	4.2	4.6	6.0	5.4	3.2	4.4	203.6	55
四月 April	6.5	19.6	12.0	10.2	9.7	12.8	70.8	42.6	22	17.3	22	6.9	7.2	5.9	6.7	6.3	5.7	6.4	178.4	45
五月 May	19.6	26.7	25.0	24.4	50.3	55.5	201.5	67.8	7	21.2	7	6.9	7.0	6.7	6.9	7.8	6.8	7.0	176.1	41
六月 June	54.5	78.5	39.1	16.6	16.2	30.9	235.8	49.0	25	28.3	25	9.0	8.8	8.7	8.8	8.6	8.5	**8.7**	93.3	22
七月 July	38.4	18.1	4.9	9.1	36.5	65.2	172.2	49.6	27	48.1	27	8.2	9.2	8.1	7.5	8.1	7.2	8.1	136.5	31
八月 Aug.	12.8	14.6	5.1	10.9	13.6	18.3	75.3	13.3	16	6.4	16,21	7.1	8.3	7.4	5.9	6.2	6.0	6.8	180.0	43
九月 Sept.	53.1	105.1	74.7	33.0	60.4	47.6	**373.9**	**108.5**	8	**60.2**	8	8.5	9.4	8.7	7.7	8.1	8.1	8.4	**72.8**	20
十月 Oct.	55.7	39.1	37.9	16.0	33.6	53.7	236.0	42.3	10	24.0	29	7.2	6.7	6.3	7.1	6.6	6.6	6.8	122.9	35
十一月 Nov.	—	—	—	0.1	1.7	7.7	**9.5**	7.4	1	7.3	1	0.9	2.4	2.5	3.0	2.7	1.8	**2.2**	**212.9**	69
十二月 Dec.	—	0.0	3.2	8.1	8.7	0.6	20.6	19.8	10	8.7	10	2.7	3.6	3.1	3.0	3.0	3.4	3.1	193.8	64
全年 Annual	262.3	318.5	231.0	150.9	258.2	320.5	1541.4	108.5	8 IX	60.2	8 IX	5.4	6.1	5.7	5.9	5.7	5.1	5.7	1971.1	44

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 2.9

熊 谷

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3.8	3.6	4.4	5.3	3.2	3.9	21.7	W	20	4.2	10	3	0	13	N 68° W	92
二月 Feb.	3.9	4.1	5.2	7.4	4.8	4.6	26.7	NW	28	4.9	6	7	0	13	—	—
三月 Mar.	3.3	4.3	6.8	6.8	4.4	3.0	29.2	WNW	2	4.9	7	7	1	15	W	100
四月 April	2.7	2.4	4.0	5.3	3.7	3.4	21.1	SSE	3	3.7	8	2	0	10	N 45° W	100
五月 May	1.4	1.0	2.6	3.4	2.7	1.6	10.8	W	12	2.2	1	0	0	1	S 68° W	93
六月 June	1.0	1.5	1.7	2.9	2.6	1.8	16.0	SSE	30	2.0	0	1	0	1	—	—
七月 July	1.3	1.0	1.6	2.7	3.2	1.4	12.9	S	1	2.0	2	0	0	2	—	—
八月 Aug.	0.8	0.6	1.8	2.9	2.5	1.0	9.2	SE	27	1.7	0	0	0	0	N 45° W	100
九月 Sept.	1.0	1.1	1.7	2.1	1.5	1.0	14.4	WNW	8	1.4	2	0	0	2	W	100
十月 Oct.	2.2	2.3	2.7	2.6	1.7	1.5	9.6	W	11	2.2	0	0	0	0	—	—
十一月 Nov.	3.0	2.8	4.2	4.8	2.9	3.4	14.2	WNW	8	3.6	11	0	0	11	W	100
十二月 Dec.	3.3	3.1	4.6	5.1	2.6	3.6	16.5	NW, WNW	2,5	3.7	7	3	0	10	W	100
全年 Annual	2.3	2.3	3.4	4.3	3.0	2.5	29.2	WNW	2 III	3.0	54	23	1	78	N 85° W	94

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	6	1	6	2	5	4	4	2	5	1	4	10	27	44	41	11	13	N 63° W	57
二月 Feb.	4	2	1	2	7	4	2	1	0	1	6	5	26	37	45	19	6	N 57° W	66
三月 Mar.	4	0	1	2	6	3	6	6	7	0	6	4	21	46	45	14	15	N 64° W	54
四月 April	5	5	5	7	16	18	17	12	6	2	3	0	4	16	26	13	25	N 53° E	11
五月 May	6	6	12	5	12	17	22	8	2	2	2	1	7	11	23	13	37	N 46° W	15
六月 June	7	3	14	13	19	27	22	10	8	2	0	2	4	8	3	2	36	S 79° E	39
七月 July	2	4	16	10	18	13	25	14	4	2	1	0	4	6	13	3	51	S 83° E	29
八月 Aug.	2	4	9	8	18	24	21	9	6	4	0	1	5	4	10	9	52	S 79° E	29
九月 Sept.	3	8	4	7	7	12	14	6	6	4	1	0	2	15	21	3	67	N 44° E	68
十月 Oct.	10	2	5	3	11	5	6	4	6	3	0	3	14	32	42	11	29	N 47° W	39
十一月 Nov.	1	3	3	4	1	4	4	3	5	3	6	10	31	38	40	12	12	N 69° W	58
十二月 Dec.	4	3	2	0	7	9	4	7	1	2	3	4	29	43	45	7	16	N 63° W	52
全年 Annual	54	41	78	63	127	140	147	82	56	26	32	40	174	300	354	117	359	N 45° W	19

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩘	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. < -10°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最電 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	4	4	2	0	0	0	1	12	1	3	13	21	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	9	6	6	1	0	0	0	15	3	3	13	19	0	25	1	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	8	6	4	0	0	0	0	6	7	4	15	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	10	6	0	0	0	0	1	7	16	4	10	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	17	13	0	0	0	2	0	2	15	12	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
六月 June	19	16	0	0	0	0	1	0	23	15	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
七月 July	17	12	0	0	0	4	0	1	20	9	2	0	0	0	0	0	0	15	29	0	14	0	1
八月 Aug.	17	10	0	0	0	3	5	2	12	9	0	0	0	0	0	0	0	21	27	0	22	0	1
九月 Sept.	24	18	0	0	0	2	4	1	21	19	2	0	0	0	0	0	0	2	15	0	2	0	0
十月 Oct.	20	17	0	0	0	1	0	4	16	13	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
十一月 Nov.	2	2	0	0	0	1	0	19	1	1	11	17	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	3	1	1	0	0	0	0	11	4	2	10	24	0	19	1	0	0	0	0	0	0	0	4
全年 Annual	150	111	13	1	0	13	12	80	139	94	78	99	0	91	2	0	0	38	92	0	38	0	10

所 澤
TOKOROZAWA.

大正十年 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.		757.0		755.4		756.7	756.3	768.1	1	**735.7**	20		3.4		4.0		3.9	3.8
二月 Feb.		754.7		753.4		754.7	754.3	762.0	8	736.1	17		3.0		4.0		3.6	**3.5**
三月 Mar.		755.0		753.1		754.5	754.2	768.2	31	739.5	20		3.7		4.2		4.7	4.2
四月 April		757.7		756.1		757.2	757.0	**770.0**	1	743.9	3		7.7		8.8		9.1	8.5
五月 May		753.1		751.9		753.0	752.7	762.1	17	741.5	19		10.3		10.9		11.3	10.8
六月 June		752.0		751.3		751.9	**751.7**	757.8	20	742.5	25		13.1		14.6		14.3	14.0
七月 July		753.8		752.7		753.4	753.3	758.6	17,18	745.4	7		18.2		18.9		18.9	18.7
八月 Aug.		752.1		751.0		751.8	**751.7**	761.8	29	744.0	2		19.0		20.2		20.5	**19.9**
九月 Sept.		755.1		754.4		755.3	754.9	761.7	15	745.0	26		15.7		16.4		16.5	16.2
十月 Oct.		756.7		755.8		756.7	756.4	763.1	25	741.2	10		10.0		10.9		10.6	10.5
十一月 Nov.		756.5		754.7		756.1	755.8	766.6	27	741.6	8		4.3		5.7		5.5	5.2
十二月 Dec.		758.0		756.7		757.9	**757.5**	767.4	6	745.1	17		3.6		4.5		4.2	4.1
全年 Annual		755.1		753.9		754.9	754.6*	770.0	1 IV	735.7	20 I		9.3		10.3		10.3	10.0

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.		97.9		8.5		0.6	2.3	9.6	95.5	14.1	16.4	20	89.9	1		84.4		48.5		82.8	71.9
二月 Feb.		96.2		7.9		0.6	**1.5**	8.7	**94.4**	14.4	20.0	27	**87.9**	24		85.3		51.7		75.2	70.7
三月 Mar.		0.2		10.1		3.2	4.5	11.1	97.9	13.3	20.1	20	91.9	6		77.6		46.0		78.4	**67.3**
四月 April		9.5		17.2		11.6	12.8	18.3	7.5	10.7	23.3	28	97.9	10		82.9		59.9		87.6	76.8
五月 May		13.0		19.3		14.4	15.6	20.2	11.2	9.0	26.6	19	4.2	17		91.5		67.1		91.6	83.4
六月 June		16.1		21.1		17.3	18.2	22.3	14.2	8.2	26.6	17	8.2	4		95.3		76.8		95.9	89.3
七月 July		21.8		27.3		22.6	23.9	28.5	20.2	8.3	31.7	11	16.3	9		93.9		69.6		92.5	85.3
八月 Aug.		22.3		28.2		23.4	**24.7**	**29.1**	21.1	8.0	**33.6**	10	16.5	14		94.7		70.3		95.3	86.8
九月 Sept.		18.9		23.4		19.7	20.6	24.2	17.6	**6.6**	29.8	21	12.0	17		96.0		78.0		95.8	**89.9**
十月 Oct.		11.6		18.4		13.3	14.4	19.1	10.1	9.0	28.0	11	2.3	30		93.6		69.4		91.5	84.8
十一月 Nov.		1.0		15.0		5.2	7.1	15.9	99.3	**16.6**	20.9	8	94.4	25		88.8		44.4		83.0	72.1
十二月 Dec.		99.4		9.6		1.2	3.4	10.6	96.6	14.0	16.6	11	91.7	20		81.1		48.8		82.0	70.5
全年 Annual		9.0		17.2		11.1	12.4	18.1	7.1	11.0	33.6	10 VIII	89.7	24 II		88.8		60.8		87.6	79.1

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22–6ʰ	6–14ʰ	14–22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	20.3	16.2	15.9	52.4	20.4	20	20.3	20		3.7		6.5		4.5	4.2		
二月 Feb.	20.3	9.6	44.9	74.8	31.6	3	30.2	3		3.1		5.2		2.8	3.7		
三月 Mar.	16.5	25.7	36.2	78.4	29.8	12	14.9	12		4.9		6.7		3.7	5.1		
四月 April	32.6	32.3	68.2	133.1	51.9	22	37.2	3		7.6		7.6		7.4	7.6		
五月 May	68.0	79.5	78.5	226.0	67.5	7	42.8	7		7.9		8.2		8.2	8.1		
六月 June	116.0	52.4	61.1	229.5	49.0	25	**45.1**	25		9.2		9.4		8.8	**9.0**		
七月 July	57.3	45.0	112.6	214.9	60.8	23	31.5	27		8.3		7.5		7.1	7.6		
八月 Aug.	48.9	33.1	47.0	129.0	49.3	3	30.7	3		8.1		7.2		6.8	7.4		
九月 Sept.	132.8	58.3	86.1	**277.2**	40.2	8	33.8	8		8.9		8.0		7.8	8.3		
十月 Oct.	93.5	54.3	93.4	241.2	**68.9**	9	42.7	10		6.5		7.2		6.4	6.7		
十一月 Nov.	—	0.0	4.1	**4.1**	3.4	1	3.4	1		3.6		4.2		2.1	**3.3**		
十二月 Dec.	0.2	19.4	9.5	29.1	27.2	10	17.8	10		3.9		3.5		4.3	3.9		
全年 Annual	606.4	425.8	657.5	1689.7	68.9	9 X	45.1	25 VI		6.3		6.6		5.8	6.2		

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… −0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… +6.6

所澤

所 澤
TOKOROZAWA.

大正十年　　　　1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.		3.1		5.2		3.8	17.8	NNW	20	3.8	11	3	0	14	S 51° W	70
二月 Feb.		3.0		6.7		4.5	19.4	NW	18	4.5	8	5	0	13	S 65° W	82
三月 Mar.		4.0		6.8		3.9	24.2	S	20	4.7	13	6	0	19	S	100
四月 April		3.1		7.6		4.0	25.9	SSE	3	5.1	8	9	0	17	S 45° W	100
五月 May		2.0		5.0		3.5	15.1	NNW	12	3.6	9	1	0	10	S 23° W	100
六月 June		2.1		3.9		3.2	27.5	SSE	30	3.0	5	1	0	6	W	100
七月 July		2.8		7.2		3.8	24.3	S	1	5.1	7	9	0	16	N 80° W	45
八月 Aug.		1.8		5.4		3.3	26.3	SSE	27	3.5	5	2	0	7	—	—
九月 Sept.		2.8		4.8		3.5	22.5	SE	26	3.4	4	2	0	6	N 45° E	100
十月 Oct.		2.9		4.3		3.2	14.8	NW	10	3.6	4	0	0	4	N 45° W	71
十一月 Nov.		2.4		4.9		4.0	16.7	NNW	8	3.6	10	1	0	11	W	100
十二月 Dec.		3.4		6.1		3.8	19.8	WNW	5	3.9	8	3	0	11	S 68° W	92
全年 Annual		2.8		5.7		3.7	27.5	SSE	30 VI	4.0	92	42	0	134	S 70° W	64

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	18	6	4	4	3	2	4	3	1	1	1	4	8	9	7	12	6	N 19° W	42
二月 Feb.	25	5	4	5	1	1	1	3	2	0	1	2	5	7	7	12	3	N 13° W	56
三月 Mar.	15	3	3	1	2	3	4	2	2	2	0	5	8	3	8	24	8	N 26° W	45
四月 April	4	1	8	2	10	5	10	8	1	0	0	1	4	6	12	11	7	N 33° E	19
五月 May	5	4	3	3	3	3	5	4	8	3	4	1	5	5	10	15	12	N 39° W	17
六月 June	6	1	4	4	8	2	9	10	6	1	0	0	2	5	12	10	10	N 45° E	12
七月 July	6	1	5	5	2	3	9	9	11	2	4	1	3	2	8	7	15	S 39° E	9
八月 Aug.	0	7	3	1	2	3	16	18	1	3	1	2	4	4	8	7	13	S 37° E	16
九月 Sept.	12	1	1	3	2	1	6	8	2	3	1	0	2	11	24	7	6	N 38° W	35
十月 Oct.	7	3	2	4	3	0	2	0	2	0	4	2	5	10	36	12	1	N 40° W	64
十一月 Nov.	8	4	0	2	2	3	6	5	6	2	9	4	8	8	11	8	4	N 78° W	26
十二月 Dec.	21	4	1	2	1	2	5	3	1	2	1	2	11	6	12	17	2	N 29° W	51
全年 Annual	127	40	38	36	39	28	77	73	43	19	26	24	65	76	155	142	87	N 26° W	26

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩹	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚑	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. <25°	平均 Mean <25°	最高 Max. <25°	平均 Mean <30°	最高 Max. <30°	最高 Max. <35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	8	5	3	0	0	0	0	8	5		14	24	1	30	1	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	8	7	2	0	0	0	13	4		13	19	2	26	9	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	10	8	3	0	0	0	0	4	6		19	23	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	14	9	0	0	0	0	1	0	17		17	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	21	14	0	0	0	2	1	1	20		10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
六月 June	21	19	0	0	0	0	1	1	24		6	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
七月 July	16	10	0	0	0	4	2	1	15		16	0	0	0	0	0	0	11	29	0	13	0	0
八月 Aug.	13	9	0	0	1	2	6	1	17		7	0	0	0	0	0	0	19	26	0	19	0	0
九月 Sept.	22	20	0	0	0	1	3	0	20		6	0	0	0	0	0	0	2	13	0	0	0	0
十月 Oct.	17	14	0	0	0	1	0	5	14		4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	2	1	0	0	0	1	2	10	3		11	22	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	1	0	1	0	0	0	5	3		11	19	0	25	6	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	158	118	13	3	1	11	16	49	148		134	110	3	122	16	0	0	32	78	0	32	0	5

所澤

舘 野

大正十年 TATENO. 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		761.0		759.6		761.0	760.5	772.1	1	740.8	20		3.5		4.0		3.8	3.8
二月 Feb.		759.0		757.5		759.3	758.6	766.7	16	**739.1**	17		3.1		3.7		3.5	**3.4**
三月 Mar.		758.5		757.2		758.8	758.2	773.0	31	742.8	20,21		4.0		4.2		4.7	4.3
四月 April		761.7		760.6		761.2	761.2	**773.7**	1	745.8	4		8.0		8.8		9.0	8.6
五月 May		756.9		755.7		756.6	756.4	766.5	17	745.7	19		10.2		10.8		10.4	10.5
六月 June		755.9		755.2		756.0	755.7	762.1	10	745.7	25		13.2		13.3		13.5	13.3
七月 July		757.8		756.9		757.8	757.5	762.9	17	748.3	7		19.1		18.6		18.3	18.7
八月 Aug.		755.7		754.8		756.0	**755.5**	764.6	29	748.2	2		19.3		20.6		19.4	**19.8**
九月 Sept.		759.0		758.3		759.2	758.8	764.5	15	749.8	26		15.7		16.6		16.2	16.2
十月 Oct.		760.3		759.4		760.4	760.0	767.1	17	744.1	10		9.7		10.8		10.2	10.2
十一月 Nov.		760.2		758.6		760.1	759.6	770.9	27	745.3	8		4.6		6.0		5.2	5.3
十二月 Dec.		761.9		760.6		761.8	**761.4**	771.2	6	747.3	17		3.7		4.4		4.1	4.1
全年 Annual		759.0		757.9		759.0	*758.6	773.7	1 IV	739.1	17 II		9.5		10.1		9.9	9.8

月 MONTH.	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		98.3		8.3		0.8	2.5	8.9	96.3	12.6	14.5	20	**89.4**	9		85.8		48.9		78.5	71.1
二月 Feb.		96.8		7.9		99.8	**1.5**	9.0	**95.5**	13.5	20.5	27	91.2	7,24		84.2		48.3		77.5	70.0
三月 Mar.		99.9		10.1		2.9	4.3	10.9	98.3	12.7	19.2	20	92.0	8		85.6		46.5		80.2	70.7
四月 April		9.4		16.9		11.7	12.7	18.2	7.3	10.9	22.8	28	98.7	10		88.0		61.3		84.8	78.0
五月 May		13.2		19.3		13.9	15.5	20.1	11.2	9.0	25.2	19	5.2	17		88.7		66.3		87.0	80.7
六月 June		16.6		21.4		17.0	18.3	22.1	14.5	7.6	27.0	9	9.3	3		92.6		69.7		91.5	84.6
七月 July		22.4		26.9		22.0	23.8	27.9	20.5	7.3	31.9	20	16.5	8,9		93.8		71.7		92.7	86.1
八月 Aug.		22.4		28.1		22.7	**24.4**	**29.1**	20.8	8.3	**33.7**	10,12	17.5	31		95.7		72.2		94.2	87.4
九月 Sept.		18.9		23.6		20.1	20.9	24.4	18.1	**6.3**	29.2	8	11.6	17		95.2		77.4		91.8	**88.1**
十月 Oct.		11.9		18.5		13.6	14.7	19.3	11.0	8.3	27.2	11	3.3	31		90.2		68.0		86.1	81.4
十一月 Nov.		0.9		14.8		4.6	6.7	15.2	99.7	**15.6**	19.6	8	94.0	27		92.0		46.5		81.6	73.4
十二月 Dec.		99.6		9.5		1.4	3.5	10.3	97.3	13.0	16.5	11	89.8	6		82.1		48.7		78.0	**69.6**
全年 Annual		9.2		17.1		10.9	12.4	17.9	7.5	10.4	33.7	10,12 VIII	89.4	9 I		89.5		60.5		85.3	78.4

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22h–6h	6h–14h	14h–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	21.4	13.8	14.5	49.7	20.5	20	19.9	20		4.7		4.9		4.0	4.5	179.4	58
二月 Feb.	36.4	12.3	28.9	77.6	24.0	12	17.2	12		3.0		5.4		2.7	**3.7**	198.7	65
三月 Mar.	16.1	28.3	43.4	87.8	31.3	25	21.8	25		5.2		6.9		5.6	5.9	204.5	55
四月 April	38.3	33.2	37.8	109.3	43.6	22	26.6	22		8.3		8.4		7.3	7.9	162.1	41
五月 May	60.5	65.4	110.3	236.2	**101.5**	7	**68.5**	7		7.8		8.0		7.6	7.8	171.0	39
六月 June	103.4	36.3	21.9	161.6	47.7	30	32.2	30		9.6		9.3		8.2	**9.0**	94.2	22
七月 July	29.1	41.4	29.9	100.4	45.1	23	20.2	28		9.4		8.5		6.7	8.2	166.2	39
八月 Aug.	47.7	29.7	17.4	94.8	34.0	3	18.5	3		8.2		8.9		5.8	7.6	184.9	44
九月 Sept.	132.5	111.1	66.6	**310.2**	58.3	8	46.4	8		8.7		9.1		7.9	8.5	**92.6**	25
十月 Oct.	91.9	62.8	78.8	233.5	54.9	9	33.4	10		7.3		7.8		6.6	7.2	122.5	35
十一月 Nov	0.3	2.1	15.1	**17.5**	12.1	1	12.1	1		3.9		4.8		2.8	3.8	**218.8**	71
十二月 Dec.	7.3	16.9	24.8	49.0	36.1	10	24.4	10		4.9		5.2		5.1	5.1	177.5	59
全年 Annual	584.9	453.3	489.4	1527.6	101.5	7 V	68.5	7 V		6.8		7.3		5.9	6.6	1972.2	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… −0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… +2.5

舘野 TATENO.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.		3.4		6.3		3.7	24.1	W	20	4.0	6	4	0	10	S 75° W	93
二月 Feb.		3.6		6.3		3.7	21.3	WNW	18	4.4	5	5	0	10	W	100
三月 Mar.		2.5		7.2		3.0	20.9	SSW	20	4.1	8	5	0	13	N 78° W	100
四月 April		3.1		8.7		5.1	23.5	S	3	5.3	9	6	0	15	S 78° W	100
五月 May		3.5		7.5		4.8	19.6	ESE	7	5.4	14	2	0	16	—	—
六月 June		3.6		6.4		3.4	14.8	NE	2	4.3	6	0	0	6	—	—
七月 July		3.9		8.1		4.0	18.5	SSW	1	5.5	12	5	0	17	S 23° W	100
八月 Aug.		2.9		6.0		2.6	20.3	S	27	3.7	4	2	0	6	—	—
九月 Sept.		3.0		6.4		4.8	17.9	S	26	4.7	9	2	0	11	S	100
十月 Oct.		3.8		5.8		4.6	18.8	NNE	10	4.8	3	2	0	5	—	—
十一月 Nov.		2.1		5.5		3.3	18.3	SW	8	3.5	7	2	0	9	S 45° W	100
十二月 Dec.		2.7		5.1		3.1	16.8	NW	2,5	3.6	7	2	0	9	S 79° W	98
全年 Annual		3.2		6.6		3.8	24.1	W	20 I	4.5	90	37	0	127	S 67° W	85

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2	4	5	1	6	4	3	1	0	0	4	4	19	18	19	3	0	N 58° W	49
二月 Feb.	5	2	6	1	3	1	2	1	1	2	4	7	12	13	16	5	3	N 59° W	49
三月 Mar.	2	3	8	5	5	4	2	1	3	4	4	6	6	13	15	7	5	N 46° W	29
四月 April	6	1	16	12	9	4	2	2	9	9	2	1	3	3	7	1	3	N 74° E	24
五月 May	5	8	20	13	7	3	5	4	5	4	3	2	3	3	5	2	1	N 58° E	36
六月 June	2	11	22	13	7	3	5	6	1	10	1	0	1	0	0	4	4	N 69° E	48
七月 July	3	8	18	7	7	1	6	8	8	17	3	1	0	1	1	0	4	S 67° E	31
八月 Aug.	4	4	17	6	6	1	7	2	12	14	3	0	2	2	2	1	10	S 64° E	22
九月 Sept.	7	8	14	11	5	1	0	3	12	7	1	0	1	10	5	3	2	N 36° E	22
十月 Oct.	12	16	11	4	6	0	1	2	0	1	2	1	3	6	14	12	2	N 1° W	6
十一月 Nov.	3	1	4	3	0	2	4	1	3	4	4	10	5	16	16	8	6	N 68° W	44
十二月 Dec.	8	2	6	3	1	0	3	1	6	2	3	4	12	16	15	9	2	N 55° W	48
全年 Annual	59	68	147	79	62	24	40	32	60	74	34	36	67	101	115	55	42	N 6° W	18

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min <90°	最低 Min <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊘
一月 Jan.	10	8	1	1	0	1	2	8	4	6	10	22	1	27	2	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	8	7	5	1	0	0	0	9	4	3	10	23	0	25	8	0	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	11	9	3	1	0	1	2	5	11	5	13	17	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	13	10	0	0	0	0	3	0	19	5	15	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	16	12	0	0	0	1	0	1	19	7	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
六月 June	16	14	0	0	0	0	5	0	24	12	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	3
七月 July	14	9	0	0	0	3	2	0	22	3	17	0	0	0	0	0	0	9	26	0	5	0	3
八月 Aug.	13	8	0	0	0	4	11	0	14	5	6	0	0	0	0	0	0	17	26	0	17	0	2
九月 Sept.	22	20	0	0	0	5	0	0	22	9	11	0	0	0	0	0	0	1	13	0	0	0	1
十月 Oct.	16	12	0	0	0	1	3	3	16	12	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
十一月 Nov.	5	3	0	0	0	1	11	9	5	0	9	23	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	3
十二月 Dec.	6	4	1	1	0	0	4	7	7	3	9	24	1	23	6	0	0	0	0	0	0	0	17
全年 Annual	150	116	10	4	0	17	43	42	167	70	127	112	2	112	16	0	0	27	73	0	22	0	41

筑波山
TUKUBASAN.

大正十年 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	685.5	685.3	686.0	684.7	685.4	685.5	685.4	695.5	1	666.5	20	3.2	3.1	3.5	3.8	3.2	3.2	3.3
二月 Feb.	683.2	683.1	683.8	682.8	683.3	683.6	683.3	690.0	15	**666.1**	17	2.8	2.6	3.0	3.2	2.8	2.8	**2.9**
三月 Mar.	682 9	683.2	683.8	682.8	683.0	683.6	**683.2**	696.9	31	670.7	20	3.5	3.2	3.8	3.7	3.8	3.8	3.6
四月 April	687.8	688.0	688.5	687.8	687.6	687.9	687.9	**698.5**	1	672.0	3	6.9	6.8	7.5	7.9	7.4	7.2	7.3
五月 May	684.3	684.5	685.0	684.4	684.1	684.8	684.5	692.4	17	675.4	12	8.0	8.0	9.2	9.7	9.1	8.3	8.7
六月 June	684.6	684.5	684.8	684.6	684.6	684.9	684.7	689.4	10	675.0	25	10.1	10.1	11.5	12.1	11.3	10.6	11.0
七月 July	687.3	687.5	687.7	687.4	687.2	687.8	687.5	692.0	17	680.5	7	14.9	15.1	16.5	17.0	15.7	15.2	15.7
八月 Aug.	686.2	686.2	686.4	685.9	686.0	686.7	686.2	692.5	29	677.9	27	15.6	15.5	17.8	18.5	17.0	16.0	**16.7**
九月 Sept.	688.1	688.1	688.3	688.0	688.0	688.5	**688.2**	692.3	15	679.6	26	13.3	13.2	14.2	14.6	13.5	13.3	13.7
十月 Oct.	687.7	687.9	688.4	687.6	687.7	688.2	687.9	693.2	17	673.8	10	8.7	8.4	9.1	9.6	8.8	8.5	8.9
十一月 Nov.	686.3	686.4	686.8	685.7	686.3	686.7	686.4	694.4	28	673.3	8	4.5	4.4	5.1	5.5	5.0	4.8	4.9
十二月 Dec.	687.0	686.9	687.5	686.4	686.9	687.3	687.0	693.7	9	675.6	18	3.7	3.4	3.9	4.2	3.8	3.8	3.8
全年 Annual	685.9	686.0	686.4	685.7	685.8	686.3	686.0*	698.5	1 IV	666.1	17 II	7.9	7.8	8.8	9.2	8.4	8.1	8.4

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	98 7	98.5	1.1	3.7	99.7	99.1	0.1	4.5	96.6	7.9	8.8	25	91.8	27	73.2	72.3	68.7	62.8	69.5	71.3	69.6
二月 Feb.	97.1	96.8	99.9	2.5	98.6	97.4	**98.7**	3.7	**95.3**	8.4	15.4	27	**91.5**	18,24	71.6	68.8	66.2	59.8	68.6	71.7	**67.8**
三月 Mar.	99.1	98.5	2.1	4.2	1.1	99.8	0.8	6.3	97.2	**9.1**	12.8	31	93.8	15	76.6	73.8	69.9	60.1	72.0	78.3	71.8
四月 April	7.0	6.9	9.7	11.8	8.7	7.6	8.6	13.5	5.4	8.1	17.6	25	97.6	9	90.7	88.4	81.1	75.4	85.0	87.7	84.7
五月 May	9.3	9.5	12.4	14.0	11.4	9.8	11.1	15.3	7.9	7.4	20.5	1	4.4	16	90.7	89.3	85.4	81.6	89.6	90.7	87.9
六月 June	12.5	12.5	14.9	16.1	14.0	12.9	13.8	17.1	11.5	5.7	22.2	15	3.6	3	92.3	92.9	89.9	88.2	93.1	94.1	91.8
七月 July	18.1	18.2	19.8	21.1	19.1	18.1	19.1	21.6	17.3	**4.3**	24.7	6,17	12 4	8	97.4	97.2	96.4	91.7	95.5	97.5	96.0
八月 Aug.	19.3	19.6	21.7	23.0	20.6	19.4	**20.6**	**23.7**	18.3	5.3	**29.5**	10	12.5	30	93.4	92.5	92.2	88.2	93.0	94.8	92.4
九月 Sept.	15.9	15.9	17.3	18.1	16.2	16.0	16.6	19.2	14.6	4.6	24.4	1,20	10.6	16	98.0	97.2	95.9	93.9	97.0	97.4	**96.6**
十月 Oct.	9.6	9.4	12.0	12.6	10.2	9.6	10.6	13.5	8.4	5.1	21.0	11	2.2	30	94.6	93.4	86.4	87.8	93.5	92.9	91.4
十一月 Nov.	3.9	3.5	6.9	9.1	5.0	4.0	5.4	10.0	2.2	7.7	15.5	29	95.8	26	72.0	71.9	65.7	62.8	74.1	76.1	70.4
十二月 Dec.	0.2	99.6	2.2	4.1	1.3	0.7	1.4	5.5	98.3	7.3	11.9	18	92.4	6,25	75.5	74.8	70.1	66.7	71.4	75.2	72.3
全年 Annual	7.6	7.4	10.0	11.7	8.8	7.9	8.9	12.8	6.1	6.7	29.5	10 VIII	91.5	18, 24 II	85.5	84.4	80.7	76.6	83.5	85.6	82.7

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	10.8	6.0	3.1	10.2	1.5	6.0	37.6	16.4	20	9.5	20	3.8	3.6	3.8	4.1	3.5	3.5	3.7	196.4	64
二月 Feb.	13.3	12.7	4.1	6.6	7.9	11.0	55.6	15.0	17	9.1	17	2.4	2.5	3.3	4.1	4.2	2.0	3.1	207.0	68
三月 Mar.	7.5	3.3	8.4	8.7	19.2	14.4	61.5	20.7	25	9.0	25	3.5	3.8	5.4	5.8	5.9	4.6	4.8	202.6	55
四月 April	26.6	11.2	3.9	23.6	22.3	23.0	110.6	55.4	22	21.9	22	6.3	6.8	7.1	7.5	6.2	6.5	6.7	143.2	36
五月 May	15.6	20.5	10.2	36.1	49.3	50.1	190.8	**77.7**	7	30.1	7	6.8	7.4	8.2	7.8	7.7	6.4	7.4	125.6	29
六月 June	23.8	30.1	20.8	2.7	6.4	16.2	100.0	18.9	25	8.2	22	7.3	8.1	9.2	8.8	9.0	7.2	8.3	98.4	23
七月 July	13.6	18.0	17.0	63.6	31.4	19.9	163.5	45.2	27	**42.1**	27	8.0	9.1	9.0	8.6	8.5	8.4	**8.6**	79.9	18
八月 Aug.	19.4	21.5	8.3	14.7	14.3	8.2	86.4	22.2	16	13.0	3	6.7	6.8	8.5	7.9	7.6	7.0	7.4	125.3	30
九月 Sept.	44.9	45.9	75.1	29.4	18.3	17.4	**231.0**	38.4	8	18.6	26	8.6	8.1	9.0	8.2	8.7	8.7	**8.6**	**55.0**	15
十月 Oct.	31.6	32.2	34.5	15.2	24.5	24.0	162.0	35.4	10	14.0	10	6.6	6.2	6.7	7.6	7.2	6.5	6.8	106.3	31
十一月 Nov.	1.6	0.9	1.6	0.0	1.0	9.7	**14.8**	8.3	1	8.3	1	1.4	1.9	2.5	3.5	2.4	2.4	**2.3**	**218.4**	71
十二月 Dec.	0.6	1.2	5.0	9.8	8.9	8.2	33.7	25.2	10	9.5	10	3.9	4.3	3.3	3.8	3.4	3.9	3.8	185.9	62
全年 Annual	209.3	203.5	201.0	220.6	205.0	208.1	1247.5	77.7	7 V	42.1	27 VII	5.4	5.7	6.3	6.5	6.2	5.6	6.0	1743.7	39

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 75.0

筑波山
TUKUBASAN.

大正十年 **1921.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	9.0	9.0	6.4	6.1	8.7	8.8	24.7	W	12	8.0	10	18	0	28	S 89° W	98
二月 Feb.	9.1	9.7	6.7	6.3	9.0	9.5	26.7	W	28	8.4	7	19	0	26	W	100
三月 Mar.	8.3	9.4	6.3	6.7	7.6	9.1	27.9	ENE	12	8.0	12	16	0	28	N 80° W	91
四月 April	6.5	7.1	4.9	6.1	8.9	7.3	31.7	ENE	23	6.8	7	13	1	21	N 84° W	97
五月 May	10.2	9.9	6.6	7.1	8.6	9.2	**48.3**	SE	7	8.9	8	14	5	27	N 84° W	97
六月 June	6.5	9.1	5.6	5.4	6.6	6.5	32.9	ESE	25	6.7	7	11	1	19	W	100
七月 July	7.8	7.8	5.6	6.0	8.6	7.9	27.5	ESE	23	7.4	6	15	0	21	N 77° W	95
八月 Aug.	6.0	5.5	4.1	4.3	6.2	5.9	24.2	E	3	**5.5**	9	7	0	16	N 65° W	89
九月 Sept.	9.2	9.2	7.4	7.7	10.0	10.1	33.3	ESE	25	8.9	6	18	1	25	N 79° W	94
十月 Oct.	13.5	13.4	10.6	9.5	15.0	13.9	36.7	ENE	9	**12.7**	4	23	3	30	W	100
十一月 Nov.	9.2	8.8	6.9	6.7	8.4	9.1	25.0	NW	12	8.4	8	19	0	27	W	100
十二月 Dec.	9.8	10.4	7.9	6.8	8.0	8.3	26.7	NNE.NW	11,18	8.7	5	22	0	27	N 84° W	96
全年 Annual	8.8	9.1	6.6	6.6	8.8	8.8	48.3	SE	7 V	8.2	89	195	11	295	N 84° W	94

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	11	0	7	4	5	8	8	2	43	15	14	9	34	11	8	6	1	S 45° W	37
二月 Feb.	10	14	6	5	4	7	2	7	19	11	13	3	32	15	9	10	1	N 89° W	26
三月 Mar.	10	11	5	6	11	7	9	5	23	25	15	7	23	7	11	6	0	S 37° W	25
四月 April	3	2	7	12	23	7	8	6	25	9	49	9	4	3	10	3	0	S 7° W	34
五月 May	8	2	6	19	39	22	9	8	9	3	29	8	6	5	11	1	1	S 60° E	27
六月 June	2	1	6	28	35	13	9	9	27	12	20	5	3	1	4	3	2	S 48° E	42
七月 July	1	1	2	29	28	8	10	3	30	55	9	2	1	0	2	1	4	S 26° E	50
八月 Aug.	1	4	2	10	22	7	17	11	20	28	37	9	5	3	2	3	5	S 1° E	46
九月 Sept.	1	0	17	42	28	17	5	5	22	33	8	0	1	0	0	0	1	S 62° E	51
十月 Oct.	6	7	28	87	24	8	5	2	0	4	4	2	5	2	0	1	1	N 68° E	73
十一月 Nov.	1	3	7	2	10	8	5	4	15	24	32	18	23	12	13	3	0	S 51° W	45
十二月 Dec.	9	6	13	7	6	8	5	5	4	6	40	17	8	18	24	10	0	N 86° W	30
全年 Annual	63	51	106	251	235	120	92	67	242	225	270	89	145	77	94	47	16	S 14° E	20

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ⁎	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	9	6	6	5	0	1	10	12	4	3	28	11	0	26	16	1	0	0	0	0	0	0	4
二月 Feb.	8	7	9	1	0	0	9	13	3	3	26	9	0	23	20	3	0	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	12	8	10	4	0	1	12	8	10	4	28	8	0	27	14	2	0	0	0	0	0	0	10
四月 April	12	11	2	0	0	0	22	2	14	6	21	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7
五月 May	18	13	0	0	1	2	23	2	17	7	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
六月 June	17	14	0	0	0	0	24	0	20	12	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
七月 July	20	12	0	0	0	1	30	0	23	14	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
八月 Aug.	15	12	0	0	0	3	27	2	17	9	16	0	0	0	0	0	0	2	13	0	0	0	3
九月 Sept.	22	20	0	0	0	3	28	0	23	15	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
十月 Oct.	14	12	0	0	0	0	21	3	16	12	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
十一月 Nov.	5	4	2	0	0	1	1	17	1	2	27	9	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
十二月 Dec.	7	4	1	1	0	0	14	14	3	4	27	10	0	22	11	1	0	0	0	0	0	0	21
全年 Annual	159	123	30	11	1	12	221	73	151	91	295	49	0	110	62	7	0	2	13	0	0	0	90

宇都宮 UTUNOMIYA.

大正十年 1921.

宇都宮

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	751.9	751.8	752.2	750.2	751.3	751.7	751.5	763.4	1	**728.6**	20	3.6	3.4	3.8	3.9	4.1	3.8	3.8
二月 Feb.	749.7	749.7	750.0	748.4	749.4	750.0	749.5	757.0	16	730.3	17	3.2	3.1	3.3	3.3	3.7	3.4	**3.3**
三月 Mar.	748.9	749.5	749.5	747.9	748.6	749.5	749.0	763.0	31	733.4	21	4.0	3.7	4.1	4.2	4.3	4.3	4.1
四月 April	752.1	752.8	752.8	751.3	751.5	752.3	752.1	**764.3**	1	736.0	3,4	7.9	7.5	8.1	8.6	8.7	8.5	8.2
五月 May	747.7	748.2	748.1	746.9	747.0	748.1	747.7	757.8	17	737.5	12	9.5	9.3	10.2	10.4	10.3	10.0	9.9
六月 June	747.1	747.4	747.2	746.4	746.6	747.3	747.0	752.4	10	737.1	25	12.3	12.3	13.0	13.0	13.3	13.2	12.9
七月 July	748.9	749.2	749.2	748.2	748.4	749.4	748.9	754.1	16,17	740.4	7	17.8	17.8	18.2	18.8	18.4	18.1	18.2
八月 Aug.	747.0	747.3	747.3	746.2	746.5	747.5	**746.9**	755.9	29	738.9	27	18.9	18.4	19.5	19.7	20.1	19.4	**19.3**
九月 Sept.	750.2	750.5	750.5	749.7	750.1	750.7	750.3	756.2	15	741.5	26	14.8	14.8	15.7	16.1	15.9	15.3	15.4
十月 Oct.	751.3	751.8	752.1	750.6	751.3	751.9	751.5	758.3	17	736.5	10	9.6	9.2	10.4	10.7	10.7	9.9	10.1
十一月 Nov.	750.8	751.1	751.2	749.4	750.6	751.0	750.7	761.9	28	736.4	8	4.7	4.4	5.8	5.6	5.7	5.1	5.2
十二月 Dec.	752.8	752.9	753.4	751.4	752.5	753.0	**752.6**	761.9	6	739.2	17,18	3.7	3.5	4.1	4.2	4.2	3.9	4.0
全年 Annual	749.9	750.2	750.3	748.8	749.5	750.2	749.8*	764.3	1 IV	728.6	20 I	9.2	9.0	9.7	9.9	9.9	9.6	9.5

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	98.5	97.5	3.8	8.2	3.0	99.9	1.8	9.2	95.7	13.5	14.2	21	90.9	9
二月 Feb.	97.2	95.9	4.2	7.9	2.8	99.4	**1.2**	8.9	**94.7**	14.2	19.1	27	**90.3**	6
三月 Mar.	99.8	98.6	7.2	9.9	5.9	2.2	3.9	11.0	97.5	13.5	17.2	31	92.2	8
四月 April	9.0	8.3	15.1	17.9	14.6	11.0	12.6	18.7	6.7	12.0	24.1	28	98.0	10
五月 May	11.8	11.8	17.7	19.8	16.9	13.4	15.2	20.8	10.2	10.6	26.0	8	3.6	17
六月 June	15.6	15.8	20.0	22.1	20.0	17.2	18.4	23.0	14.5	8.4	28.2	23	7.8	3
七月 July	21.5	21.5	25.3	27.3	24.9	22.3	23.8	28.4	20.4	8.0	32.1	11	15.7	9
八月 Aug.	22.3	21.9	26.7	28.9	26.1	23.1	**24.8**	**29.7**	20.8	8.8	**34.5**	10	16.1	31
九月 Sept.	18.5	18.4	21.9	23.5	20.8	19.1	20.4	24.4	17.1	**7.3**	30.5	20	8.9	17
十月 Oct.	12.0	11.2	16.6	18.9	15.0	12.8	14.4	19.7	10.2	9.5	26.3	11	4.5	17
十一月 Nov.	1.3	0.0	10.7	14.6	7.3	3.3	6.2	15.4	99.0	**16.4**	19.6	2	93.3	27
十二月 Dec.	99.0	98.0	5.8	9.8	3.3	0.2	2.7	10.8	96.4	14.4	17.5	18	90.9	26
全年 Annual	8.9	8.2	14.6	17.4	13.4	10.3	12.1	18.3	6.9	11.4	34.5	10 VIII	90.3	6 II

月 MONTH.	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	85.6	87.7	62.8	48.3	71.4	83.6	73.2
二月 Feb.	85.7	89.3	52.5	41.5	67.0	78.1	69.0
三月 Mar.	86.2	88.1	52.7	46.2	61.5	77.4	**68.7**
四月 April	87.1	86.6	62.4	56.0	68.5	84.0	74.1
五月 May	90.8	90.1	68.0	61.9	71.8	86.6	78.2
六月 June	92.2	90.3	74.3	66.2	76.5	88.8	81.4
七月 July	93.3	93.1	76.1	70.0	78.9	90.1	83.6
八月 Aug.	94.0	93.7	74.9	67.2	80.0	91.6	83.6
九月 Sept.	92.4	93.1	80.0	75.6	86.2	91.9	**86.5**
十月 Oct.	89.7	90.5	73.8	67.0	82.6	87.8	81.9
十一月 Nov.	91.0	93.5	58.9	44.6	72.9	86.1	74.5
十二月 Dec.	84.7	87.0	58.5	45.6	71.1	82.2	71.5
全年 Annual	89.4	90.2	66.2	57.5	74.0	85.7	77.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	14.0	6.1	10.5	9.7	3.6	2.6	46.5	27.3	20	13.4	20
二月 Feb.	21.2	13.3	6.6	1.3	8.5	18.5	69.4	19.6	12	9.7	16
三月 Mar.	6.9	4.0	15.9	20.3	22.7	14.0	93.8	28.7	25	11.1	25
四月 April	13.8	10.6	6.3	14.6	17.8	17.6	80.7	37.0	22	13.7	22
五月 May	17.9	23.9	20.9	27.6	62.1	80.5	232.9	**102.7**	7	44.2	7
六月 June	41.6	33.1	30.8	18.1	14.7	18.7	157.0	29.5	25	11.5	25
七月 July	15.0	16.1	13.8	30.6	36.3	106.9	218.7	90.7	23	47.0	3
八月 Aug.	6.6	7.4	2.3	31.7	7.0	30.1	85.1	28.7	27	27.0	27
九月 Sept.	64.8	68.1	114.6	44.4	34.1	39.8	**365.8**	97.6	8	**54.1**	8
十月 Oct.	31.8	19.1	35.7	18.7	27.4	36.4	169.1	26.2	9	19.6	20
十一月 Nov.	0.0	—	—	0.1	1.5	2.2	**3.8**	2.0	21	1.7	1
十二月 Dec.	0.2	0.0	3.9	3.1	6.2	3.4	16.8	11.6	10	6.2	10
全年 Annual	233.8	201.7	261.3	220.2	251.9	370.7	1539.6	102.7	7 V	54.1	8 IX

月 MONTH.	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	3.2	3.2	3.9	4.2	3.3	3.2	3.5	183.4	59
二月 Feb.	1.9	2.9	2.8	4.2	3.6	2.0	2.9	197.5	65
三月 Mar.	4.4	4.2	4.9	6.2	5.2	4.4	4.9	215.6	58
四月 April	6.2	7.0	6.7	7.2	6.6	6.3	6.7	171.3	44
五月 May	7.0	7.2	6.8	7.8	8.2	7.1	7.3	157.1	36
六月 June	8.9	9.3	7.9	8.7	8.1	8.0	8.5	121.1	28
七月 July	7.9	9.1	8.2	7.7	8.3	7.3	8.1	118.8	27
八月 Aug.	7.7	8.0	7.6	6.4	7.0	6.9	7.3	172.8	41
九月 Sept.	8.9	9.1	8.5	8.4	8.7	8.5	**8.7**	**86.8**	23
十月 Oct.	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	6.1	6.7	120.9	35
十一月 Nov.	1.7	2.2	2.7	2.9	2.3	2.4	**2.4**	**225.5**	74
十二月 Dec.	2.6	2.8	3.5	2.8	3.3	3.6	3.1	205.4	68
全年 Annual	5.6	6.0	5.9	6.1	5.9	5.5	5.8	1976.1	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… +11.3

宇都宮
UTUNOMIYA.

大正十年　　　　1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	1.0	0.9	1.7	3.4	1.5	1.2	14.8	WNW	20	1.6	2	0	0	2	N 80° W	84
二月 Feb.	1.8	1.3	2.4	3.7	2.1	1.9	12.4	W	17,18	2.1	3	0	0	3	S 63° W	74
三月 Mar.	0.8	1.0	2.7	4.3	2.5	1.8	16.2	WNW	21	2.2	2	1	0	3	S 45° W	100
四月 April	1.3	1.0	2.2	4.2	2.8	1.7	19.2	S	3	2.2	2	1	0	3	W	83
五月 May	1.1	1.2	2.4	3.1	2.8	1.2	9.4	NNE	5	2.0	0	0	0	0	S 68° W	92
六月 June	1.2	1.5	2.1	2.7	2.4	1.4	11.8	S	30	1.7	1	0	0	1	W	100
七月 July	1.2	1.3	2.5	3.1	3.0	0.9	11.0	S	1	2.0	1	0	0	1	N 61° W	59
八月 Aug.	0.6	0.7	2.0	3.0	1.8	0.6	10.6	SSE	27	1.5	1	0	0	1	S 63° W	75
九月 Sept.	1.6	2.0	2.8	2.7	1.9	1.6	10.4	S	26	2.1	2	0	0	2	E	14
十月 Oct.	2.2	2.3	3.0	3.0	1.9	2.0	10.8	N	10	2.4	1	0	0	1	N	100
十一月 Nov.	0.5	0.5	2.0	3.7	1.6	0.8	11.0	W	25	1.4	3	0	0	3	S 68° W	92
十二月 Dec.	1.1	0.9	2.3	3.2	1.5	1.3	13.8	W	30	1.6	1	0	0	1	W	100
全年 Annual	1.2	1.2	2.4	3.3	2.1	1.4	19.2	S	3 IV	1.9	19	2	0	21	S 85° W	68

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	19	16	13	6	7	4	5	2	10	3	8	2	4	6	14	15	52	N 3° E	24
二月 Feb.	19	11	16	10	8	3	1	2	11	2	5	2	12	4	18	12	32	N 3° W	29
三月 Mar.	26	15	7	5	5	2	7	3	17	8	10	2	4	5	18	17	35	N 18° W	21
四月 April	11	5	17	11	5	7	10	7	21	10	11	1	2	1	10	8	43	S 68° E	12
五月 May	29	17	14	7	20	6	4	3	17	6	7	1	0	4	7	5	39	N 46° E	25
六月 June	14	23	15	3	13	8	15	4	23	8	4	0	0	0	6	1	43	N 88° E	25
七月 July	8	15	11	11	14	7	2	8	36	16	10	1	0	1	1	3	42	S 45° E	24
八月 Aug.	9	9	12	4	16	6	5	5	23	17	14	0	0	1	7	1	57	S 38° E	17
九月 Sept.	33	41	10	2	5	1	8	4	18	4	3	1	0	1	4	3	42	N 29° E	32
十月 Oct.	57	38	16	1	6	3	5	1	1	2	3	0	2	1	11	5	34	N 13° E	58
十一月 Nov.	8	10	10	7	7	2	7	3	10	6	3	4	7	4	14	15	63	N 5° W	14
十二月 Dec.	15	18	20	9	8	2	3	3	8	3	6	2	5	4	7	11	62	N 21° E	26
全年 Annual	248	218	161	76	114	51	72	45	195	85	84	16	36	32	117	96	544	N 32° E	18

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷電 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	7	6	4	2	0	1	0	13	4	3	2	28	0	30	4	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	8	5	7	2	0	0	0	15	3	3	3	24	0	27	10	0	0	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	14	12	6	1	1	0	4	6	8	3	3	22	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	14	8	0	0	0	0	1	3	15	2	3	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	17	13	0	0	1	2	1	2	16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	3
六月 June	18	16	0	0	0	0	1	0	21	8	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	3
七月 July	20	16	0	0	0	4	4	0	22	4	1	0	0	0	0	0	0	7	29	0	10	0	3
八月 Aug.	17	10	0	0	0	4	7	1	17	2	1	0	0	0	0	0	0	19	27	0	19	0	2
九月 Sept.	22	20	0	0	0	4	3	2	24	9	2	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	3
十月 Oct.	17	12	0	0	0	1	0	3	15	11	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	3	2	0	0	0	1	1	18	1	1	3	22	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	5	3	1	1	0	0	0	14	3	1	1	28	0	28	5	0	0	0	0	0	0	0	12
全年 Annual	162	123	18	6	2	17	22	77	149	53	21	128	0	127	19	0	0	26	88	0	30	0	34

宇都宮

足尾

ASIO.

大正十年　　　　1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	702.3	702.1	702.6	701.0	702.0	702.2	702.0	713.1	1	**683.6**	20	3.1	2.9	3.3	3.6	3.2	3.1	3.2
二月 Feb.	700.1	700.0	700.5	699.2	700.0	700.6	700.1	706.6	15,16	683.9	17	2.6	2.5	2.9	3.3	2.8	2.6	**2.8**
三月 Mar.	699.5	700.0	700.3	699.3	699.6	700.3	**699.8**	713.9	31	687.4	2	3.2	3.1	3.4	3.5	3.3	3.3	3.3
四月 April	704.0	704.4	704.5	703.3	703.5	704.2	**704.0**	**715.7**	1	690.3	3,4	6.3	5.9	6.5	7.0	7.1	7.0	6.6
五月 May	700.2	700.5	700.5	699.8	699.8	700.6	700.2	708.4	17	691.1	12	7.8	7.5	8.4	8.6	8.8	8.3	8.2
六月 June	700.2	700.3	700.2	699.7	699.7	700.4	700.1	705.5	10	691.0	25	10.1	10.0	10.9	11.2	11.6	11.2	10.8
七月 July	702.7	703.0	702.9	702.3	702.3	703.2	702.7	708.4	16	695.2	7	14.2	14.2	15.5	15.9	16.2	15.1	15.2
八月 Aug.	701.2	701.6	701.4	700.6	700.8	701.8	701.2	708.7	29	694.2	2	14.5	13.8	15.6	17.0	17.1	16.0	**15.7**
九月 Sept.	703.7	703.7	703.8	703.2	703.5	704.1	703.7	708.7	15	695.8	26	12.8	12.7	14.1	14.5	14.0	13.4	13.6
十月 Oct.	703.8	704.1	704.3	703.2	703.7	704.3	703.9	709.7	17	691.0	10	8.6	8.3	9.4	9.4	9.3	8.7	9.0
十一月 Nov.	702.1	702.3	702.3	701.2	702.2	702.5	702.1	712.1	28	689.7	8	3.8	3.7	4.1	4.4	4.3	4.0	4.1
十二月 Dec.	703.3	703.2	703.7	702.2	703.2	703.5	703.2	711.8	9	692.3	29	3.2	3.0	3.3	3.6	3.4	3.2	3.3
全年 Annual	701.9	702.1	702.3	701.3	701.7	702.3	*701.9	715.7	1 IV	683.6	20 I	7.5	7.3	8.1	8.5	8.4	8.0	8.0

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	96.5	96.2	2.3	5.0	0.6	98.1	99.8	6.8	94.4	12.4	11.6	21	90.2	10	84.2	84.8	59.8	55.2	65.9	75.4	70.9
二月 Feb.	94.7	93.7	2.4	4.2	99.4	96.2	**98.4**	6.1	**92.4**	13.7	15.1	27	**88.5**	8	80.2	83.1	51.6	54.2	61.9	72.2	67.2
三月 Mar.	98.0	97.2	4.7	5.5	2.2	99.5	1.2	7.6	96.0	11.6	15.7	31	90.6	8	78.3	79.8	51.7	51.6	58.0	71.9	65.2
四月 April	6.2	5.2	13.6	15.5	11.8	8.3	10.1	17.1	3.9	13.3	23.6	26	95.2	10	84.3	83.8	54.4	52.1	65.4	80.4	70.1
五月 May	8.8	9.1	15.8	16.6	14.0	10.6	12.5	18.3	7.4	10.9	24.4	8	1.6	17	89.6	86.0	63.0	61.6	73.8	85.6	76.6
六月 June	12.1	12.1	18.3	18.9	17.0	14.1	15.4	20.6	11.0	9.6	23.9	15	3.7	4	94.1	93.6	69.7	68.2	79.4	92.0	82.8
七月 July	17.4	17.6	24.0	24.7	22.1	19.1	20.8	26.5	16.6	10.0	31.4	11	13.4	22	95.4	94.6	70.2	69.1	82.0	92.0	83.9
八月 Aug.	17.9	17.2	25.6	26.4	23.5	19.8	**21.7**	**28.1**	16.6	11.5	**34.2**	10	13.1	12	94.7	94.1	65.2	67.8	79.2	92.7	82.3
九月 Sept.	15.5	15.3	20.6	21.3	18.5	16.4	17.9	22.8	14.3	**8.5**	28.4	1, 20, 21	6.3	17	96.0	96.6	78.8	77.4	87.8	95.2	**88.6**
十月 Oct.	9.3	8.8	15.1	15.5	12.2	10.1	11.8	17.5	7.7	9.8	26.9	11	1.0	30	94.8	94.8	72.4	70.6	84.8	91.4	84.8
十一月 Nov.	0.8	0.8	9.1	11.5	4.5	2.1	4.8	13.0	98.7	**14.3**	20.5	17	92.5	27	77.7	77.2	44.1	41.2	66.7	75.0	**63.7**
十二月 Dec.	97.9	97.3	3.8	7.3	0.7	99.2	1.0	9.1	95.6	13.5	16.8	17	89.0	6	80.0	80.4	53.4	45.3	69.1	71.6	66.6
全年 Annual	6.3	5.9	12.9	14.4	10.5	7.8	9.6	16.1	4.6	11.6	34.2	10 VIII	88.5	8 II	87.4	87.4	61.2	59.5	72.8	83.0	75.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2ʰ	2-6ʰ	6-10ʰ	10-14ʰ	14-18ʰ	18-22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分比 %
一月 Jan.	14.3	6.7	9.9	12.0	3.9	11.3	58.1	22.4	20	11.6	20	3.7	4.2	5.7	5.5	4.0	3.6	4.5	137.3	45
二月 Feb.	17.7	9.3	6.4	1.7	7.6	17.3	60.0	15.0	12	9.4	17	2.6	3.9	4.6	6.1	3.9	3.7	4.0	145.5	48
三月 Mar.	5.9	7.2	18.1	23.8	30.2	16.0	101.2	31.9	12	11.5	25	2.7	4.4	5.8	6.5	6.0	5.1	5.1	**163.6**	44
四月 April	22.4	22.0	18.0	20.2	13.7	61.4	157.7	86.3	3	57.1	3	6.1	6.2	5.8	7.6	7.5	6.4	6.6	157.4	40
五月 May	24.9	16.3	26.1	30.0	47.6	77.0	221.9	70.9	7	25.6	7	7.0	8.3	7.1	8.6	8.5	7.1	7.8	125.7	29
六月 June	41.3	39.2	27.7	19.2	17.1	49.1	193.6	42.3	30	25.3	30	8.5	8.5	8.9	9.7	9.6	9.0	**9.0**	58.1	13
七月 July	54.5	58.4	29.2	31.8	95.2	77.0	346.1	**156.7**	23	48.9	23	6.9	8.2	8.7	8.9	9.5	8.2	8.4	79.5	18
八月 Aug.	33.2	30.1	5.0	61.9	30.2	75.3	235.7	49.4	27	49.0	27	5.2	6.5	6.5	7.9	7.9	6.6	6.8	133.0	32
九月 Sept.	96.9	123.6	120.9	47.6	33.6	79.2	**501.8**	87.4	8	**65.3**	26	8.6	9.0	8.7	9.1	9.2	8.9	8.9	**54.5**	15
十月 Oct.	56.4	55.8	45.5	33.5	55.7	55.8	302.7	48.1	29	15.7	20	7.1	6.9	6.7	8.4	7.9	7.6	7.4	73.3	21
十一月 Nov.	0.3	0.5	0.1	1.0	5.0	4.1	**11.0**	3.5	1	2.3	1	1.7	2.5	4.2	3.7	3.1	2.3	**2.9**	159.8	52
十二月 Dec.	0.9	0.4	5.6	4.8	7.6	1.5	20.8	18.1	10	7.4	10	2.7	3.3	4.5	4.5	2.7	3.6	3.6	161.8	54
全年 Annual	368.7	369.5	312.5	287.5	347.4	525.0	2210.6	156.7	23 VII	65.3	26 IX	5.2	6.0	6.4	7.2	6.7	5.9	6.2	1449.5	33

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity……………−0.6

海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level ……………+59.3

足尾

足尾

大正十年 **ASIO.** 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.1	2.1	1.8	4.3	2.5	2.4	10.0	NE	20	2.5	1	0	0	1	N 89° W	99
二月 Feb.	2.4	2.0	2.1	4.0	2.3	2.3	10.7	ENE	28	2.6	1	0	0	1	S 89° W	96
三月 Mar.	2.2	1.9	3.0	4.1	2.2	2.0	9.3	ENE	15	2.6	0	0	0	0	N 89° W	99
四月 April	1.9	1.2	3.8	5.0	2.8	2.0	10.6	NE	15	2.6	1	0	0	1	S 81° W	91
五月 May	1.3	1.2	2.8	3.3	1.6	1.5	7.2	SW	2	2.0	0	0	0	0	S 85° W	92
六月 June	1.0	0.8	1.9	2.2	1.3	0.8	5.7	SSW	30	1.4	0	0	0	0	W	100
七月 July	1.1	0.8	2.4	2.8	1.4	1.2	6.4	NNE	25	1.5	0	0	0	0	S 79° W	82
八月 Aug.	1.2	1.3	2.2	2.2	1.8	1.0	4.8	WSW	5	1.6	0	0	0	0	W	100
九月 Sept.	0.8	1.0	1.3	1.9	1.1	0.7	5.9	SW	26	1.1	0	0	0	0	S 82° W	82
十月 Oct.	1.3	0.9	1.6	2.2	1.1	1.2	5.0	SSW	30	1.5	0	0	0	0	S 86° W	98
十一月 Nov.	2.2	2.6	3.8	4.2	2.4	2.6	15.0	E	5	2.9	0	1	0	1	S 87° W	98
十二月 Dec.	2.4	2.0	2.3	4.5	2.1	2.4	8.1	WSW	31	2.6	0	0	0	0	S 89° W	100
全年 Annual	1.7	1.5	2.4	3.4	1.9	1.7	15.0	E	5 XI	2.1	3	1	0	4	S 87° W	92

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	1	4	14	13	57	2	6	4	18	23	13	3	2	1	2	1	22	S 60° E	39
二月 Feb.	3	1	10	28	39	5	1	0	10	20	18	3	4	3	1	0	22	S 66° E	31
三月 Mar.	5	3	13	32	39	6	4	4	9	15	22	11	1	2	4	0	16	S 70° E	30
四月 April	1	2	7	16	35	3	6	0	15	24	37	6	8	1	0	0	19	S 13° W	32
五月 May	12	2	8	14	31	3	3	3	20	25	27	2	2	2	1	3	28	S 16° E	26
六月 June	7	3	2	15	16	4	8	3	13	30	25	6	0	0	2	2	44	S 7° E	28
七月 July	7	3	9	17	19	10	13	4	18	36	16	2	1	0	0	1	30	S 31° E	35
八月 Aug.	2	2	5	25	26	5	8	6	18	35	18	2	0	0	0	3	31	S 33° E	37
九月 Sept.	10	9	11	10	7	6	12	8	8	14	15	1	0	0	0	3	66	S 57° E	18
十月 Oct.	17	13	6	18	13	2	7	6	13	15	20	4	10	0	0	5	37	S 58° E	9
十一月 Nov.	1	0	10	40	41	5	4	3	20	25	21	2	2	0	0	0	6	S 60° E	48
十二月 Dec.	1	1	12	34	48	2	6	3	13	25	26	3	0	1	1	1	9	S 59° E	40
全年 Annual	67	43	107	262	371	53	78	44	175	287	258	45	30	10	11	19	330	S 44° E	29

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < -10°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	9	6	14	1	0	0	0	4	3	3	1	11	0	29	16	0	0	0	0	0	0	0	8
二月 Feb.	12	6	12	2	0	0	0	7	3	3	1	13	5	28	22	3	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	15	7	11	2	0	0	1	7	9	4	0	13	0	28	10	1	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	14	7	1	1	0	0	4	3	13	5	1	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4
五月 May	19	16	0	0	0	1	10	0	17	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	20	13	0	0	0	0	8	0	23	13	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
七月 July	24	19	0	0	0	6	3	0	21	13	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	1	0	5
八月 Aug.	17	13	0	0	0	3	3	3	14	7	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	13	0	4
九月 Sept.	23	21	0	0	0	2	3	1	24	16	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	4
十月 Oct.	19	18	0	0	1	2	5	1	17	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	4	8	1	0	0	0	13	1	1	1	17	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0	3
十二月 Dec.	8	2	7	0	1	0	0	11	2	2	0	18	2	26	13	1	0	0	0	0	0	0	11
全年 Annual	188	132	53	7	2	14	37	50	147	86	4	75	7	137	62	5	0	0	67	0	14	0	47

福島

HUKUSIMA.

大正十年 **1921.**

福島

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	757.3	757.2	757.7	755.9	757.0	757.2	757.0	**770.0**	1	**731.1**	20	3.5	3.4	3.7	3.9	3.7	3.6	3.6
二月 Feb.	755.2	755.1	755.6	754.2	755.3	755.6	755.2	762.8	15	735.0	17	3.1	3.1	3.3	3.4	3.5	3.3	**3.3**
三月 Mar.	754.5	755.0	755.3	754.1	754.6	755.2	754.8	768.3	30,31	738.1	20	3.8	3.6	4.0	4.1	4.1	4.0	3.9
四月 April	757.4	758.3	758.0	756.3	756.7	757.4	757.4	769.9	1	740.6	3	7.3	7.0	7.6	7.9	7.8	7.9	7.6
五月 May	753.1	753.5	753.3	752.2	752.7	753.5	753.1	762.0	17	742.3	12	8.8	8.9	9.5	9.6	9.6	9.3	9.3
六月 June	752.4	752.8	752.3	751.2	751.5	752.5	752.1	757.4	1	743.3	25	11.5	11.5	12.2	12.9	12.6	12.1	12.1
七月 July	753.6	754.0	753.9	752.9	753.1	754.0	753.6	758.2	16	743.7	7	17.1	17.4	18.0	18.3	18.6	17.6	17.8
八月 Aug.	751.7	752.1	752.0	750.8	751.1	752.1	**751.7**	761.0	29	745.2	2	17.9	18.1	18.6	19.3	19.4	18.6	**18.7**
九月 Sept.	755.7	756.1	756.1	755.1	755.5	756.3	755.8	761.9	16	746.7	26	14.8	14.3	15.3	15.8	15.7	15.0	15.1
十月 Oct.	757.4	758.0	758.0	756.7	757.4	757.8	757.5	765.2	25	743.0	10	9.7	9.4	10.3	10.3	10.1	9.8	9.9
十一月 Nov.	756.0	756.2	756.3	755.1	756.0	756.4	756.0	767.0	28	743.5	8	5.2	5.1	5.8	5.7	5.5	5.3	5.4
十二月 Dec.	758.4	758.5	759.0	757.3	758.2	758.6	**758.3**	767.5	9	743.1	17	3.6	3.5	3.8	4.1	4.1	3.9	3.8
全年 Annual	755.2	755.6	755.6	754.3	754.9	755.6	*755.2	770.0	1 I	731.1	20 I	8.9	8.8	9.3	9.6	9.6	9.2	9.2

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	99.6	99.2	2.6	4.9	2.0	0.7	1.5	6.2	97.7	8.5	11.1	20	**87.8**	1	77.2	78.7	65.2	59.5	69.8	73.5	70.7
二月 Feb.	98.3	97.9	2.9	4.4	1.5	99.5	**0.8**	6.2	**96.0**	10.2	14.2	27	90.1	22	77.1	78.4	57.5	54.3	67.2	75.1	**68.3**
三月 Mar.	0.1	0.0	4.1	5.9	3.3	1.0	2.4	7.5	98.3	9.2	17.0	31	94.1	30	81.5	78.8	65.6	59.8	68.8	81.1	72.6
四月 April	8.9	8.4	13.9	17.2	13.5	10.7	12.1	18.6	7.1	**11.5**	24.6	26	97.5	10	81.4	80.8	62.5	53.0	65.5	78.7	70.3
五月 May	10.8	11.2	17.1	19.0	15.4	12.4	14.3	20.6	9.4	11.2	27.3	1	2.9	4	90.5	88.9	65.8	60.0	73.9	86.2	77.6
六月 June	14.4	14.7	20.3	23.3	20.6	16.4	18.3	24.7	13.2	**11.5**	30.9	9,23	3.8	4	92.6	91.2	69.6	61.6	69.8	85.9	78.4
七月 July	21.3	21.3	25.6	27.5	25.2	22.4	23.9	29.1	20.1	9.0	33.6	5	15.0	9	90.8	92.6	74.5	68.0	78.3	87.5	82.0
八月 Aug.	21.6	21.7	27.0	29.2	26.2	22.9	**24.8**	**30.4**	20.6	9.8	**36.9**	10,11	16.0	31	93.2	93.7	70.6	65.4	77.2	88.9	81.5
九月 Sept.	17.9	17.3	21.6	23.3	20.4	18.6	19.9	24.7	16.6	**8.2**	30.2	26	9.9	18	96.0	96.0	79.9	74.7	88.1	93.5	**88.0**
十月 Oct.	11.6	11.1	15.4	17.6	13.8	12.2	13.6	18.8	10.0	8.9	26.5	11	2.0	24	93.3	93.6	78.0	69.5	85.3	90.8	85.1
十一月 Nov.	3.9	3.6	9.0	10.7	6.9	4.8	6.5	12.7	1.5	11.2	20.5	1	97.0	28	85.6	86.3	66.3	58.6	73.8	81.6	75.4
十二月 Dec.	0.1	99.7	3.5	6.0	2.8	1.4	2.3	8.0	98.1	9.9	16.3	18	91.2	26	77.1	76.2	63.9	58.4	70.8	75.0	70.2
全年 Annual	9.1	8.8	13.6	15.8	12.6	10.2	11.7	17.3	7.4	9.9	36.9	10, 11 VIII	87.8	1 I	86.4	86.3	68.3	61.9	74.0	83.2	76.7

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	5.3	15.9	7.7	9.3	5.9	1.8	45.9	20.7	20	8.7	20	5.6	7.2	7.2	6.8	6.2	5.4	6.4	132.6	44
二月 Feb.	26.0	25.0	12.4	1.3	0.6	19.0	84.3	26.4	17	13.0	17	4.9	5.7	6.8	7.6	5.9	5.3	6.0	154.3	51
三月 Mar.	5.7	16.1	21.7	25.1	30.4	14.4	113.4	37.6	12	13.4	12	6.1	7.2	7.6	7.5	7.3	6.3	7.0	176.9	48
四月 April	39.4	22.6	11.4	6.3	4.5	9.9	94.1	32.3	4	32.1	4	7.6	7.9	7.6	7.1	8.0	7.3	7.6	**191.9**	49
五月 May	20.9	1.6	5.6	10.1	35.3	32.0	105.5	21.5	7	10.9	7	7.5	8.8	8.0	8.3	8.1	8.3	8.2	175.7	40
六月 June	13.8	33.2	18.2	12.6	7.4	6.4	91.6	42.2	25	13.3	25	8.3	9.2	8.5	8.5	8.3	8.2	8.5	153.8	35
七月 July	18.1	32.7	27.1	71.8	36.2	7.0	192.9	56.4	26	30.0	26	8.4	9.0	8.7	8.8	9.8	8.7	8.9	143.4	32
八月 Aug.	49.0	7.6	15.3	16.3	20.1	36.9	145.2	38.7	18	**38.7**	18	7.4	8.6	7.7	7.5	7.6	6.5	7.6	184.0	44
九月 Sept.	57.5	56.7	88.8	65.8	48.9	59.5	**377.2**	**93.5**	24	29.6	24	9.7	9.5	8.4	8.9	9.1	9.0	**9.1**	**87.9**	24
十月 Oct.	26.2	32.0	40.4	35.3	38.8	21.0	193.7	29.1	21	16.8	4	7.8	9.5	7.5	8.0	7.1	8.0	8.0	99.6	29
十一月 Nov.	10.5	3.5	1.9	4.1	5.8	5.5	**31.3**	8.0	20	6.1	20	4.3	5.9	6.7	7.1	5.2	4.9	**5.7**	140.3	46
十二月 Dec.	4.4	4.3	5.4	5.3	3.8	10.3	33.5	14.3	10	8.5	10	5.8	7.4	6.4	6.7	6.0	5.8	6.4	144.7	49
全年 Annual	276.8	251.2	255.9	263.3	237.7	223.7	1508.6	93.5	24 IX	38.7	18 VIII	7.0	8.0	7.6	7.7	7.4	7.0	7.4	1785.1	40

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 5.7

福島
HUKUSIMA.

大正十年 　　　　1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3.0	3.1	3.7	4.8	4.2	4.0	16.1	NNW	2	3.7	7	1	0	8	N 81° W	95
二月 Feb.	3.2	2.4	4.1	5.4	3.4	2.8	13.6	NNW	28	3.5	7	0	0	7	N 78° W	99
三月 Mar.	2.6	3.0	4.2	6.0	3.5	2.6	12.8	W,NW	14,15	3.7	6	0	0	6	—	—
四月 April	3.0	3.0	4.3	5.7	4.2	2.5	15.3	WNW	4	4.2	7	1	0	8	W	100
五月 May	1.5	1.4	3.0	4.5	3.6	1.9	11.5	SW	20,28	3.1	3	0	0	3	S 78° W	99
六月 June	0.9	1.0	2.0	3.3	3.4	1.5	8.0	NW	3	2.2	0	0	0	0	N 68° W	93
七月 July	1.4	0.8	2.2	2.4	2.2	1.5	9.3	SW	1	2.3	0	0	0	0	—	—
八月 Aug.	1.5	1.3	2.8	3.0	2.8	1.6	10.3	S	26	2.0	1	0	0	1	—	—
九月 Sept.	0.5	0.5	1.8	2.5	1.4	1.0	6.8	SSW	19	1.4	0	0	0	0	S 83° W	99
十月 Oct.	1.2	1.2	2.0	3.0	1.8	1.1	10.5	WNW	31	1.7	1	0	0	1	S 68° W	93
十一月 Nov.	2.6	2.7	3.6	4.7	3.2	3.0	13.6	NNW	30	3.3	4	0	0	4	W	100
十二月 Dec.	3.0	2.7	3.6	5.3	3.8	3.5	13.6	S,WNW	17,18	3.8	8	0	0	8	N 75° W	88
全年 Annual	2.0	1.9	3.1	4.2	3.1	2.2	16.1	NNW	2 I	2.9	44	2	0	46	N 87° W	93

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	12	12	5	8	5	6	7	0	4	9	7	10	6	13	39	27	16	N 36° W	39
二月 Feb.	11	5	11	10	9	2	7	4	2	3	11	18	15	8	21	23	8	N 43° W	31
三月 Mar.	14	4	5	5	4	1	8	6	6	2	2	11	15	14	26	35	28	N 42° W	39
四月 April	19	25	17	1	1	0	3	3	12	15	16	11	6	10	20	7	14	N 49° W	28
五月 May	5	49	21	5	2	1	2	2	9	2	12	13	15	3	13	4	28	N 7° W	29
六月 June	9	41	39	8	3	4	1	1	3	1	7	11	7	4	5	1	35	N 23° E	41
七月 July	3	23	23	7	1	0	2	1	15	6	29	10	4	1	1	2	58	S 75° W	2
八月 Aug.	6	26	17	2	1	3	4	3	18	7	29	11	9	7	4	2	37	S 75° W	12
九月 Sept.	15	23	12	3	3	4	5	1	5	6	3	13	9	8	7	2	61	N 19° W	14
十月 Oct.	14	45	23	8	8	2	0	2	1	0	2	1	6	9	19	3	43	N 13° E	49
十一月 Nov.	9	12	7	9	8	6	6	6	10	8	13	12	15	22	16	8	13	N 73° W	21
十二月 Dec.	7	14	4	4	3	0	6	5	6	1	12	17	25	24	19	18	21	N 65° W	42
全年 Annual	124	279	184	70	48	29	51	34	91	60	143	138	132	123	190	132	362	N 29° W	24

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⋜	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs
一月 Jan.	11	6	14	1	0	0	0	2	6	3	8	21	1	26	6	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	14	9	16	1	0	0	0	0	5	1	7	18	0	26	12	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	16	8	17	3	0	0	0	3	15	5	6	13	0	25	5	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	10	7	0	0	0	0	1	1	19	4	8	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	18	14	0	0	0	1	1	1	21	6	3	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2
六月 June	12	9	0	0	0	0	2	0	20	8	0	1	0	0	0	0	0	0	16	0	5	0	3
七月 July	20	14	0	0	0	6	0	0	24	6	0	0	0	0	0	0	0	10	28	0	13	0	2
八月 Aug.	16	9	0	0	0	3	2	1	18	5	1	0	0	0	0	0	0	16	26	0	20	2	2
九月 Sept.	21	18	0	0	0	0	5	0	26	11	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	2	0	2
十月 Oct.	20	17	0	0	0	2	8	0	20	11	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
十一月 Nov.	13	10	4	0	1	0	3	4	8	2	4	10	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	3
十二月 Dec.	11	7	11	0	0	0	0	1	9	2	8	17	0	22	7	1	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	182	128	62	5	1	12	22	13	191	64	46	86	1	110	30	1	0	26	94	0	40	2	22

福島

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	749.4	749.1	749.6	748.1	749.3	749.2	749.1	**761.6**	1	**725.1**	20	3.5	3.4	3.9	4.0	3.7	3.6	3.7
二月 Feb.	747.2	747.0	747.5	746.5	747.3	747.5	747.2	754.7	16	728.7	17	3.4	3.3	3.7	3.7	3.5	3.4	**3.5**
三月 Mar.	746.8	746.8	747.2	746.2	746.8	747.3	746.9	760.5	31	731.3	20	3.8	3.7	4.0	4.0	3.9	4.0	3.9
四月 April	749.6	750.2	750.0	748.3	748.5	749.3	749.3	760.7	1	732.0	3	6.4	6.3	6.8	7.0	7.0	7.1	6.7
五月 May	745.2	745.7	745.5	744.3	744.6	745.4	745.1	753.9	17	735.1	12	8.3	8.2	8.5	8.3	8.5	8.6	8.4
六月 June	744.4	744.7	744.4	743.2	743.3	744.3	744.1	749.4	20	734.8	25	10.7	11.0	11.4	11.2	11.3	11.5	11.2
七月 July	745.8	746.3	746.1	745.2	745.3	746.2	745.8	750.9	17	736.0	7	16.5	16.8	17.8	17.9	17.8	17.1	17.3
八月 Aug.	744.0	744.5	744.3	743.1	743.3	744.4	**743.9**	753.3	29	737.0	2	17.2	17.1	18.5	18.0	18.3	18.0	**17.8**
九月 Sept.	747.9	748.1	748.1	747.0	747.5	748.3	747.8	753.8	16	738.3	26	13.7	13.6	14.5	14.7	14.8	14.1	14.2
十月 Oct.	749.6	750.0	750.2	748.8	749.4	749.9	749.6	756.8	25	736.6	10	9.4	9.1	9.9	9.9	10.1	9.8	9.7
十一月 Nov.	748.1	748.2	748.5	747.3	748.2	748.4	748.1	759.1	28	736.7	8,9	5.3	5.1	5.7	5.8	5.7	5.3	5.5
十二月 Dec.	750.4	750.3	750.8	749.3	750.1	750.5	**750.2**	759.2	6	735.3	17	3.8	3.8	4.1	4.3	4.1	4.0	4.0
全年 Annual	747.4	747.6	747.7	746.4	747.0	747.6	747.3*	761.6	1 I	725.1	20 I	8.5	8.4	9.1	9.1	9.1	8.9	8.8

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	97.3	96.8	0.7	1.9	99.0	97.7	**98.9**	3.4	94.5	**8.9**	8.5	11	**85.2**	1	92.6	92.7	80.3	75.2	85.1	91.9	86.3
二月 Feb.	97.2	96.1	1.1	2.3	99.4	98.0	99.0	4.2	**94.1**	10.1	11.5	27	85.7	22	90.0	92.8	75.4	68.4	80.3	85.7	82.1
三月 Mar.	98.3	98.0	2.8	3.7	1.0	99.2	0.5	5.5	96.4	9.0	11.6	13	92.1	6	93.4	93.2	71.5	68.4	80.4	90.4	82.9
四月 April	6.5	5.8	12.2	15.9	12.6	8.8	10.3	17.4	4.1	**13.3**	25.8	27	97.5	1,10	87.7	88.7	61.8	50.6	62.4	80.4	**72.0**
五月 May	10.0	10.4	15.9	18.0	15.3	11.7	13.6	19.6	8.0	11.6	25.9	4	1.7	4	88.9	86.4	63.2	55.3	66.1	83.0	73.8
六月 June	13.7	14.2	19.6	23.0	20.3	16.0	17.8	24.1	12.1	12.0	30.2	23	4.5	5	89.5	89.5	66.2	54.0	63.1	82.7	74.2
七月 July	20.5	20.3	25.3	27.4	24.9	21.5	23.3	28.5	18.9	9.7	33.7	11	15.6	9	91.0	93.8	74.0	66.6	75.4	88.9	81.6
八月 Aug.	20.8	20.7	26.8	29.0	25.9	22.4	**24.3**	**30.3**	19.5	10.7	**36.2**	12	15.5	28	93.3	94.2	70.5	61.6	73.9	88.9	80.4
九月 Sept.	16.9	16.4	21.3	23.2	20.3	17.9	19.3	24.2	15.4	**8.9**	32.6	26	9.7	18	94.6	96.4	77.0	71.1	83.1	92.3	85.8
十月 Oct.	10.3	9.7	14.2	16.7	13.6	11.5	12.7	17.6	8.6	9.0	24.9	11	99.8	24	96.1	96.0	80.5	69.6	85.2	94.0	**86.9**
十一月 Nov.	3.1	2.1	7.0	8.6	5.2	3.7	5.0	10.3	0.6	9.7	19.3	17	95.3	28	91.4	93.6	75.6	69.7	84.4	87.9	83.8
十二月 Dec.	98.6	98.6	1.9	3.6	0.5	99.4	0.4	5.6	96.3	9.3	13.5	1	89.4	24	90.0	90.4	78.5	72.0	84.8	88.6	84.1
全年 Annual	7.8	7.4	12.4	14.4	11.5	9.0	10.4	15.9	5.7	10.2	36.2	12 VIII	85.2	1 I	91.5	92.3	72.9	65.2	77.0	87.9	81.1

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	12.4	28.0	19.3	11.5	7.5	12.4	91.1	18.3	23	15.5	23		8.1	8.0	8.1	6.5	6.8	7.5	**62.9**	21
二月 Feb.	21.5	36.8	14.8	13.4	20.0	15.7	122.2	23.0	23	10.5	23		6.2	7.6	8.5	7.4	5.4	7.0	90.6	30
三月 Mar.	14.9	25.7	22.1	25.4	36.0	21.9	146.0	30.2	20	11.9	20		7.3	7.9	8.1	7.4	6.8	7.5	124.2	34
四月 April	9.3	8.3	8.5	3.1	1.4	3.6	**34.2**	11.3	22	6.8	4		7.2	6.1	6.9	7.2	5.9	6.7	178.8	45
五月 May	9.7	6.4	3.0	12.9	15.1	19.8	66.9	17.4	5	8.8	5		8.4	7.1	7.3	7.3	6.8	7.4	171.7	39
六月 June	14.3	18.4	12.1	9.8	4.1	8.6	67.3	19.3	25	9.0	15		7.7	7.4	7.1	7.0	5.8	7.0	185.0	42
七月 July	17.8	37.9	17.6	16.2	48.2	35.8	173.5	62.9	26	36.0	26		8.0	7.1	7.6	7.8	6.4	7.4	164.3	37
八月 Aug.	5.9	12.4	25.3	72.1	36.6	26.9	179.2	**98.6**	6	**38.3**	6		6.9	6.9	5.6	6.1	5.5	**6.2**	**208.2**	50
九月 Sept.	26.0	49.7	37.6	43.3	47.9	27.2	**231.7**	38.6	24	23.3	6		8.8	8.0	8.1	8.8	8.7	**8.5**	85.2	23
十月 Oct.	18.0	21.0	15.9	16.9	31.1	14.8	117.7	24.5	21	12.8	4		7.9	7.7	7.5	7.3	7.6	7.6	93.9	27
十一月 Nov.	17.4	14.7	28.0	31.7	13.6	14.6	120.0	16.9	4	7.6	4		7.5	7.6	7.3	6.2	6.3	7.0	88.7	29
十二月 Dec.	20.0	7.7	9.7	7.4	15.2	23.0	83.0	15.7	5	8.5	5		7.7	7.5	8.0	6.7	6.1	7.2	73.7	25
全年 Annual	187.2	267.0	213.9	263.7	276.7	224.3	1432.8	98.6	6 VIII	38.3	6 VIII		7.6	7.4	7.5	7.1	6.5	7.2	1527.2	34

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ·············· − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ·············· +14.1

山形
YAMAGATA.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.3	1.9	2.4	3.4	2.2	2.0	11.0	SSW	20	2.4	2	0	0	2	—	—
二月 Feb.	2.7	2.4	2.7	3.9	2.9	3.1	18.2	W	27	2.9	3	1	0	4	—	—
三月 Mar.	2.1	2.4	3.2	3.6	2.3	2.2	12.1	W	21	2.9	3	0	0	3	—	—
四月 April	1.9	1.6	2.9	4.5	4.7	2.3	13.2	ESE	29	3.2	8	0	0	8	W	100
五月 May	1.9	1.7	3.5	4.9	4.7	2.9	16.0	SE	23	3.5	11	1	0	12	S 75° W	93
六月 June	1.2	1.2	2.2	3.5	5.5	2.2	13.1	ESE	18	2.7	3	0	0	3	S 82° W	95
七月 July	1.5	1.2	1.9	3.7	3.8	2.0	13.8	SSW	7	2.4	7	0	0	7	N 45° W	71
八月 Aug.	1.2	1.1	2.0	3.8	3.5	1.8	11.3	SE	2	2.2	3	0	0	3	N 83° W	98
九月 Sept.	1.2	1.4	2.2	2.6	2.8	1.8	17.1	E	26	2.0	1	1	0	2	W	100
十月 Oct.	1.2	1.2	1.8	2.7	2.6	1.4	9.6	NW	31	1.8	0	0	0	0	—	—
十一月 Nov.	1.9	1.5	2.9	3.1	2.9	3.1	11.9	WNW	25	2.7	2	0	0	2	W	100
十二月 Dec.	2.0	1.5	2.1	3.5	2.1	2.2	13.3	WSW	18	2.5	4	0	0	4	W	100
全年 Annual	1.7	1.6	2.5	3.6	3.3	2.3	18.2	W	27 II	2.6	47	3	0	50	S 90° W	92

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	12	13	19	7	7	3	7	9	24	28	19	3	5	7	7	7	9	S 7° W	13
二月 Feb.	12	11	10	3	0	2	6	7	19	40	14	9	9	7	6	8	5	S 43° W	29
三月 Mar.	16	14	6	2	7	3	4	7	18	33	19	6	7	5	13	8	18	S 52° W	20
四月 April	39	20	5	3	4	5	11	8	9	13	13	8	3	6	3	15	15	N 9° W	17
五月 May	20	14	13	4	10	16	16	12	9	5	22	2	4	3	7	13	16	N 82° E	12
六月 June	17	20	16	2	3	12	21	13	13	6	7	6	7	4	7	10	16	N 75° E	13
七月 July	20	19	12	5	8	10	17	17	12	11	8	3	10	1	5	13	15	N 82° E	13
八月 Aug.	21	16	12	2	7	9	17	17	13	19	15	2	5	2	11	9	9	S 48° E	9
九月 Sept.	25	24	5	3	4	14	8	13	14	21	8	4	4	0	4	5	24	S 76° E	10
十月 Oct.	21	17	19	4	11	9	13	13	12	12	13	3	2	1	4	7	25	N 84° E	17
十一月 Nov.	9	6	10	5	8	1	6	13	20	37	23	5	7	2	7	6	12	S 21° W	33
十二月 Dec.	19	4	16	11	6	5	4	7	10	19	19	6	4	7	9	7	33	S 83° W	4
全年 Annual	231	178	143	51	75	89	130	136	173	244	183	57	67	45	83	108	197	S 17° E	5

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⨼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	23	15	23	1	0	0	1	1	15	9	2	10	2	30	25	2	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	19	13	23	1	0	1	1	0	12	3	4	12	1	28	21	2	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	25	20	24	2	1	0	0	3	17	5	3	15	0	29	12	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	10	6	3	0	0	0	1	2	15	4	8	7	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	18	12	0	0	0	0	1	0	18	3	12	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	8	6	0	0	0	1	1	3	16	4	3	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0
七月 July	20	14	0	0	0	2	2	0	13	4	7	0	0	0	0	0	0	6	28	0	9	0	0
八月 Aug.	8	7	0	0	0	1	5	4	10	3	3	0	0	0	0	0	0	16	28	0	18	2	0
九月 Sept.	18	17	0	0	0	2	5	0	22	12	2	0	0	0	0	0	0	0	13	0	2	0	0
十月 Oct.	16	12	0	0	0	0	6	2	20	10	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	24	15	10	2	0	0	3	2	14	5	2	8	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	18	15	15	0	0	0	1	1	15	9	4	19	1	27	14	3	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	207	152	98	6	1	7	27	18	187	71	50	77	4	132	74	7	0	22	87	0	30	2	4

水澤
MIZUSAWA.

大正十年 1921.

水澤

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.4	757.0	757.6	755.9	756.8	757.0	757.0	**770.3**	1	**730.1**	20
二月 Feb.	755.0	754.8	755.4	754.3	755.2	755.4	755.0	763.3	16	734.5	17
三月 Mar.	754.6	755.0	755.4	754.2	754.7	755.2	754.9	768.5	30,31	738.8	20
四月 April	757.6	758.3	758.5	757.0	757.1	757.9	757.7	769.6	1	740.2	4
五月 May	753.6	753.7	753.9	752.9	753.0	754.0	753.5	762.1	17	741.7	12
六月 June	753.0	753.3	753.1	752.1	752.0	753.0	752.8	758.8	1	743.6	25
七月 July	754.1	754.5	754.6	753.6	753.6	754.4	754.1	758.7	16	743.1	7
八月 Aug.	752.1	752.4	752.5	751.4	751.5	752.4	**752.1**	761.9	29	746.1	1,2
九月 Sept.	756.3	756.5	756.8	755.6	755.8	756.6	756.3	762.9	16	748.5	26
十月 Oct.	758.0	758.4	758.8	757.4	757.9	758.2	758.1	766.4	25	742.6	10
十一月 Nov.	755.8	755.8	756.3	755.1	755.8	756.0	755.8	766.9	28	743.7	5
十二月 Dec.	758.3	758.4	759.0	757.3	758.1	758.4	**758.3**	768.0	8	742.0	17
全年 Annual	755.5	755.7	756.0	754.8	755.1	755.7	755.5*	770.3	1 I	730.1	20 I

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.2	3.1	3.3	3.5	3.3	3.3	3.3
二月 Feb.	3.0	3.0	3.4	3.3	3.2	3.2	**3.2**
三月 Mar.	3.5	3.5	3.8	3.9	3.6	3.7	3.7
四月 April	7.1	6.8	7.3	7.7	7.6	7.3	7.3
五月 May	7.8	7.7	8.5	8.6	8.5	8.2	8.2
六月 June	10.7	10.7	11.3	11.5	11.7	11.4	11.2
七月 July	17.2	17.2	17.4	17.7	17.4	17.3	17.4
八月 Aug.	17.7	17.4	17.9	18.3	18.6	18.0	**18.0**
九月 Sept.	13.5	13.3	14.1	14.8	15.3	14.1	14.2
十月 Oct.	8.6	8.3	9.1	9.1	9.4	8.9	8.9
十一月 Nov.	4.8	4.7	5.4	5.4	5.2	5.0	5.1
十二月 Dec.	3.6	3.5	3.6	3.7	3.5	3.5	3.6
全年 Annual	8.4	8.3	8.8	9.0	9.0	8.7	8.7

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	97.3	96.7	99.2	1.2	99.2	98.4	98.7	2.4	94.6	**7.9**	7.3	11	86.0	19
二月 Feb.	96.4	95.5	99.4	1.6	99.3	97.5	**98.3**	2.8	**93.6**	9.2	8.6	27	**84.9**	22
三月 Mar.	98.2	97.7	1.3	3.1	1.1	99.1	0.1	4.4	96.2	8.2	13.0	31	87.6	6
四月 April	7.2	6.6	11.4	14.6	11.7	8.8	10.0	15.8	5.1	10.7	21.9	24	96.9	10
五月 May	8.9	9.1	14.8	16.8	14.2	10.8	12.5	18.1	6.9	**11.2**	24.0	1	0.8	13
六月 June	13.2	13.5	18.4	21.3	19.0	15.2	16.8	22.1	11.7	10.4	27.0	23	0.4	4
七月 July	20.3	20.3	24.3	26.1	23.9	21.5	22.7	27.0	18.8	8.2	31.6	16	13.2	8
八月 Aug.	21.2	20.8	25.3	27.3	24.8	22.1	**23.6**	**28.4**	19.7	8.7	**33.7**	11	15.3	29,30
九月 Sept.	16.4	16.1	20.0	22.4	19.8	17.4	18.7	23.3	14.9	8.4	27.1	2	9.1	17
十月 Oct.	10.0	9.2	13.9	16.5	13.2	11.1	12.3	17.4	8.0	9.4	25.0	11	99.8	24
十一月 Nov.	2.7	2.3	5.4	7.5	5.0	3.5	4.4	9.2	0.2	8.9	16.2	3	93.8	23
十二月 Dec.	98.6	97.9	0.0	1.9	0.0	99.3	99.6	3.8	95.8	8.1	13.1	17,18	87.2	6
全年 Annual	7.5	7.1	11.1	13.4	10.9	8.7	9.8	14.6	5.5	9.1	33.7	11 VIII	84.9	22 II

月 MONTH.	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	84.4	85.2	76.8	69.5	74.6	81.5	78.7
二月 Feb.	85.6	89.3	75.8	63.7	72.9	82.8	78.3
三月 Mar.	86.9	90.2	75.2	69.7	72.5	85.5	80.0
四月 April	89.4	88.8	70.3	61.1	72.1	82.9	77.4
五月 May	90.0	87.7	67.1	61.4	70.5	84.0	**76.8**
六月 June	92.5	90.6	70.8	61.4	71.2	86.9	78.9
七月 July	96.3	94.5	76.9	70.5	79.1	90.5	84.6
八月 Aug.	94.2	95.0	74.6	68.4	79.5	90.5	83.7
九月 Sept.	96.4	96.9	81.1	74.4	88.3	94.7	**88.6**
十月 Oct.	92.1	92.7	76.0	65.5	82.3	88.7	82.9
十一月 Nov.	84.0	86.0	79.0	68.3	77.0	83.5	79.6
十二月 Dec.	82.7	87.3	78.7	69.4	75.5	77.9	78.6
全年 Annual	89.5	90.4	75.2	66.9	76.3	85.8	80.7

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	3.3	19.8	20.0	10.7	6.5	4.5	64.8	28.9	20	12.1	20
二月 Feb.	12.8	16.7	11.8	4.5	2.4	3.3	**51.5**	24.0	17	8.7	17
三月 Mar.	5.5	10.9	27.7	14.3	29.5	15.7	103.6	26.2	20	16.4	20
四月 April	31.2	16.3	13.2	8.1	9.1	21.9	99.8	20.4	23	14.5	4
五月 May	26.3	20.1	6.9	9.9	25.7	33.8	122.7	16.3	19	10.6	11
六月 June	12.1	15.3	28.2	9.9	6.6	16.2	88.3	44.0	12	19.2	12
七月 July	33.3	22.8	14.2	30.7	36.4	14.0	151.4	**54.6**	7	23.1	7
八月 Aug.	1.1	0.6	1.8	13.4	26.6	24.4	67.9	29.4	31	18.3	6
九月 Sept.	54.4	62.2	61.9	35.1	32.5	62.5	**308.6**	53.8	8	**23.8**	20
十月 Oct.	3.9	7.8	3.5	16.2	34.6	17.5	83.5	27.5	10	11.4	10
十一月 Nov.	11.2	13.7	18.7	19.0	8.4	13.5	84.5	12.0	22	4.7	22
十二月 Dec.	11.7	7.7	9.3	6.2	6.2	12.2	53.3	12.7	11	8.5	11
全年 Annual	206.8	213.9	217.2	178.0	224.5	239.5	1279.9	54.6	7 VII	23.8	20 IX

月 MONTH.	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	18h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	6.9	6.5	7.1	7.5	7.6	6.4	7.0	102.4	34
二月 Feb.	7.3	6.6	7.3	7.9	7.4	6.3	7.1	109.8	37
三月 Mar.	6.5	8.0	7.9	8.0	6.7	6.8	7.3	126.4	34
四月 April	6.9	8.1	7.2	7.5	7.9	7.1	7.5	147.7	37
五月 May	6.2	8.4	7.7	7.9	8.0	6.9	7.5	169.6	38
六月 June	7.0	8.4	7.6	7.4	7.0	6.0	7.2	**169.7**	38
七月 July	8.7	9.1	9.4	9.2	8.9	8.3	**8.9**	117.8	26
八月 Aug.	8.1	8.9	7.8	7.2	7.6	6.9	7.8	122.6	28
九月 Sept.	8.9	10.0	8.6	8.6	8.8	8.0	8.8	**64.2**	17
十月 Oct.	7.0	8.5	7.8	8.2	7.0	6.5	7.5	95.9	28
十一月 Nov.	5.6	7.0	8.5	8.0	5.8	6.4	6.9	84.6	28
十二月 Dec.	5.7	7.5	8.0	6.6	5.5	5.7	**6.5**	93.3	32
全年 Annual	7.1	8.1	7.9	7.8	7.4	6.8	7.5	1403.9	32

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... −0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... +5.8

水　澤

MIZUSAWA.

大正十年　　　　　　　　　　　　　　1921.

月 MONTH.	風速度（米/秒） VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.9	3.3	3.1	3.8	3.5	2.9	17.5	W	12	3.3	5	2	0	7	S 84° W	70
二月 Feb.	2.8	3.2	2.8	4.4	3.6	2.4	20.3	WSW	27	3.1	4	2	0	6	W	100
三月 Mar.	2.1	1.9	3.2	4.6	3.4	2.3	17.3	W	21	3.0	3	2	0	5	W	100
四月 April	2.3	2.5	4.9	5.9	5.8	3.7	**41.7**	SSE	3	**4.3**	7	1	1	9	W	100
五月 May	1.7	1.8	3.1	5.5	5.0	2.9	13.1	W	19	3.5	6	0	0	6	W	89
六月 June	1.8	1.5	2.9	4.4	5.0	2.6	11.2	SSE	12	3.0	1	0	0	1	S 88° W	96
七月 July	1.9	1.7	2.9	4.9	4.1	2.3	15.4	SSE	1	3.0	2	1	0	3	S 63° W	75
八月 Aug.	1.3	0.9	2.0	3.6	3.4	2.1	8.2	SSE	6	2.3	0	0	0	0	N 68° W	75
九月 Sept.	1.6	1.5	2.9	3.6	2.3	1.7	10.6	NNW	26	2.3	1	0	0	1	S 40° W	59
十月 Oct.	1.3	1.3	2.4	2.9	2.0	1.5	9.0	SW	30	**2.0**	0	0	0	0	W	100
十一月 Nov.	2.9	2.6	3.6	4.3	3.6	2.3	16.7	WNW	13	3.3	6	1	0	7	W	100
十二月 Dec.	3.2	2.8	3.2	4.7	2.9	3.4	20.0	W	17	3.3	7	3	0	10	W	100
全年 Annual	2.1	2.1	3.1	4.4	3.7	2.5	41.7	SSE	3 IV	3.0	42	12	1	55	S 87° W	86

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 NNE	北北東 NE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	42	10	8	4	7	0	1	2	9	2	2	0	16	13	28	24	18	N 22° W	53
二月 Feb.	26	8	5	2	3	1	4	1	7	2	5	3	14	9	38	24	16	N 35° W	52
三月 Mar.	25	1	4	1	1	1	2	3	4	3	9	2	16	26	31	29	28	N 47° W	54
四月 April	13	1	3	4	1	0	6	35	36	10	7	5	11	5	22	12	9	S 30° W	27
五月 May	19	1	2	0	3	1	13	27	45	8	5	3	10	7	9	16	17	S 16° W	26
六月 June	8	5	4	4	2	1	6	46	42	2	9	5	7	4	12	10	13	S 1° W	35
七月 July	14	2	2	2	2	4	20	56	34	4	3	6	2	3	5	9	18	S 17° E	44
八月 Aug.	9	3	3	2	5	2	20	54	29	6	2	1	4	0	8	11	27	S 22° E	41
九月 Sept.	12	6	2	1	4	4	6	20	32	9	5	1	7	2	26	24	19	S 69° W	12
十月 Oct.	32	15	7	1	2	2	5	4	1	2	7	5	10	5	16	46	26	N 21° W	51
十一月 Nov.	31	7	11	2	3	3	7	7	15	3	6	5	14	10	31	13	12	N 36° W	33
十二月 Dec.	43	12	13	2	5	2	4	4	11	1	4	2	12	11	28	21	11	N 18° W	48
全年 Annual	274	71	64	25	38	21	94	259	265	52	64	38	123	95	254	239	214	N 61° W	14

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	18	9	18	0	0	0	0	1	13	4	7	14	3	31	24	6	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	17	8	19	0	0	0	0	1	14	2	6	13	6	28	22	3	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	24	15	23	0	0	0	0	1	17	6	5	13	2	30	13	1	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	15	10	1	1	0	0	0	1	18	6	9	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	16	13	0	0	0	0	0	2	18	6	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
六月 June	8	6	0	0	0	0	0	3	18	8	1	1	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1
七月 July	19	13	0	0	0	3	0	0	27	8	3	0	0	0	0	0	0	0	26	0	3	0	0
八月 Aug.	12	6	0	0	0	1	0	2	19	6	0	0	0	0	0	0	0	13	28	0	12	0	2
九月 Sept.	18	15	0	0	0	1	6	0	23	13	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
十月 Oct.	11	8	0	0	0	0	3	2	17	8	0	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	21	14	11	0	0	2	2	1	11	2	7	9	0	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	18	13	13	0	0	0	1	2	10	6	10	9	3	29	17	5	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	197	130	85	1	0	7	12	16	205	75	55	73	14	141	79	15	0	13	76	0	15	0	9

濱田

大正十年 **HAMADA.** 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	765.3	765.2	766.1	764.4	764.8	765.2	765.2	772.6	9	750.9	28	4.4	4.3	4.4	4.8	4.8	4.6	4.5
二月 Feb.	762.7	762.8	763.4	762.2	762.4	762.8	762.7	767.7	15	754.4	17	4.2	4.1	4.4	4.4	4.3	4.4	**4.3**
三月 Mar.	761.8	761.9	762.4	761.3	761.7	762.5	761.9	771.4	30	748.0	1	4.6	4.4	5.0	5.1	5.0	4.8	4.8
四月 April	761.2	761.1	761.3	760.7	760.8	761.6	761.1	770.8	1	744.7	3	7.8	7.6	8.8	9.0	8.7	8.5	8.4
五月 May	757.1	757.4	757.6	756.9	756.7	757.5	757.2	763.7	15	747.0	18	9.5	9.6	10.7	11.0	10.7	10.1	10.3
六月 June	754.9	755.2	755.2	754.6	754.4	755.1	**754.9**	762.2	3	**742.9**	24	13.0	12.9	13.9	13.8	13.8	13.6	13.5
七月 July	756.4	756.7	756.8	756.3	756.3	756.9	756.6	761.4	18	748.7	1	16.7	16.6	17.8	18.4	17.8	17.6	17.5
八月 Aug.	754.8	755.1	755.4	754.7	754.5	755.4	755.0	762.9	29	746.1	2	18.8	18.4	19.9	20.0	20.3	19.4	**19.5**
九月 Sept	758.3	758.6	759.2	758.2	758.2	758.8	758.6	763.8	16	749.4	25,26	14.4	14.0	15.4	15.6	15.7	15.1	15.0
十月 Oct.	762.3	762.2	762.9	761.7	762.1	762.7	762.3	767.1	23	754.6	21	9.3	9.2	10.5	10.5	10.2	9.6	9.9
十一月 Nov.	764.2	764.3	765.0	763.7	764.2	764.5	764.3	**773.3**	26	757.1	18	5.8	5.8	6.2	6.1	5.9	5.8	5.9
十二月 Dec.	765.6	765.5	766.3	764.9	765.6	765.8	**765.6**	772.2	5	753.2	17	4.7	4.8	5.1	5.2	5.1	4.8	5.0
全年 Annual	760.4	760.5	761.0	760.0	760.1	760.7	760.5*	773.3	26 XI	742.9	24 VI	9.4	9.3	10.2	10.3	10.2	9.9	9.9

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.0	5.2	6.7	7.8	6.7	5.7	6.2	9.2	3.3	**5.9**	15.3	1	0.3	8	66.4	65.3	59.2	59.6	64.7	67.0	63.7
二月 Feb.	4.1	3.8	6.7	7.5	6.1	4.4	**5.4**	9.2	**1.7**	7.4	18.7	26	99.2	8	68.3	67.3	59.4	57.1	61.3	68.6	63.7
三月 Mar.	5.2	5.1	8.8	9.3	7.7	5.8	7.0	11.2	3.0	8.2	19.5	20	**98.8**	16	68.1	65.4	57.8	58.3	62.6	67.9	**63.3**
四月 April	10.1	10.1	15.5	16.0	14.3	11.5	12.9	17.8	8.0	**9.8**	25.9	27	1.2	9	80.5	79.4	66.0	65.6	70.2	81.1	73.8
五月 May	13.4	13.4	17.8	18.6	17.3	14.1	15.8	20.0	11.7	8.4	24.5	17	5.7	16	83.0	83.4	70.9	69.0	73.3	83.7	77.2
六月 June	16.6	16.5	20.2	20.8	19.5	17.7	18.6	22.1	15.6	6.5	25.8	16	7.7	4	91.4	91.0	78.2	75.2	81.1	89.3	**84.4**
七月 July	21.4	21.3	25.7	26.6	25.5	22.6	23.8	28.0	20.5	7.5	32.4	10	16.7	5	88.4	88.4	73.4	72.0	74.0	86.4	80.4
八月 Aug.	23.4	23.3	28.6	29.3	28.0	24.8	**26.2**	**30.6**	22.5	8.1	**36.3**	19	19.2	4	87.8	87.2	68.8	66.8	72.4	83.7	77.8
九月 Sept.	19.2	18.7	23.2	24.2	22.3	19.9	21.2	24.9	17.9	7.0	29.1	18	12.9	30	86.2	86.5	73.1	69.1	78.0	86.8	80.0
十月 Oct.	12.8	12.4	17.9	18.9	16.7	13.7	15.4	19.8	11.4	8.4	23.4	11	7.4	29	84.2	84.6	69.1	64.2	71.6	82.0	75.9
十一月 Nov.	9.3	8.9	12.3	13.4	10.8	9.7	10.7	14.9	6.9	8.0	19.7	17	1.3	24	65.7	66.7	57.4	52.9	61.2	64.7	61.4
十二月 Dec.	6.6	6.3	8.3	8.9	7.0	6.5	7.3	10.6	4.1	6.5	19.6	17	0.7	7	63.2	65.2	60.8	60.0	66.8	64.9	63.5
全年 Annual	12.2	12.1	16.0	16.8	15.2	13.0	14.2	18.2	10.5	7.7	36.3	19 VIII	98.8	16 III	77.8	77.5	66.2	64.2	69.8	77.2	72.1

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	39.1	18.2	19.1	10.0	30.6	21.6	138.6	27.0	28	11.7	28	7.8	7.7	8.5	8.6	7.8	7.5	8.0	**88.5**	28
二月 Feb.	20.2	11.6	14.9	18.0	35.4	18.9	119.0	28.7	3	10.1	21	6.9	7.4	8.3	8.9	8.2	6.6	7.7	122.3	40
三月 Mar.	14.3	24.8	51.0	15.3	47.6	16.1	169.1	30.8	1	20.6	1	7.1	7.8	7.3	7.7	8.0	6.2	7.3	157.7	43
四月 April	15.3	33.3	23.2	25.0	22.5	25.4	144.7	28.5	3	12.7	3	5.7	6.3	6.9	6.5	7.5	6.6	6.6	179.9	46
五月 May	6.1	7.1	22.3	13.2	38.1	19.4	106.2	29.7	5	8.3	23	6.3	7.9	7.7	6.9	7.5	6.1	7.1	216.5	50
六月 June	48.3	38.9	28.0	34.5	48.6	49.4	247.7	53.0	14	22.0	14	8.3	9.2	8.6	8.9	9.4	8.0	**8.7**	126.8	29
七月 July	70.2	53.1	16.1	32.3	76.5	51.6	**299.8**	**88.6**	9	**44.0**	9	6.8	8.1	7.9	7.8	8.1	7.2	7.6	224.2	51
八月 Aug.	20.1	19.9	16.6	2.6	3.1	22.2	**84.5**	36.5	29	20.1	27	5.5	6.3	5.7	5.9	5.6	4.7	**5.6**	**273.2**	66
九月 Sept.	33.3	25.8	76.5	19.7	16.4	32.3	204.0	59.7	13	27.0	1	6.2	7.4	8.0	7.4	8.3	6.9	7.4	154.5	42
十月 Oct.	9.0	10.7	31.5	22.7	18.9	10.0	102.8	33.9	20	17.2	20	5.7	6.7	7.1	7.6	7.5	4.5	6.6	162.2	47
十一月 Nov.	9.5	26.3	29.4	12.8	3.7	7.2	88.9	21.2	18	19.3	18	5.7	6.3	7.1	5.6	6.2	5.4	6.1	159.7	52
十二月 Dec.	5.3	20.4	18.0	16.4	16.4	14.8	91.3	21.7	14	9.0	14	7.9	8.0	8.2	8.5	8.1	8.4	8.2	94.7	31
全年 Annual	290.7	290.1	346.6	222.5	357.8	288.9	1796.6	88.6	9 VII	44.0	9 VII	6.7	7.4	7.6	7.5	7.7	6.5	7.2	1960.4	44

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 1.8

濱田

濱田
HAMADA.

大正十年　　　　　　　　　　　　　　1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	6.9	6.5	6.1	7.1	6.8	7.0	23.5	SW	21	6.7	9	8	0	17	W	100
二月 Feb.	6.9	6.8	6.0	6.7	5.9	5.9	25.8	SW	24	6.4	11	8	0	19	W	100
三月 Mar.	6.0	6.2	6.9	7.1	5.8	5.7	23.3	SSW	14	6.3	12	10	0	22	W	100
四月 April	4.0	4.0	4.6	4.8	4.3	3.5	19.5	SW	14	4.1	8	3	0	11	S 81° W	98
五月 May	3.8	3.7	4.5	5.8	4.3	3.2	19.2	SW	19	4.1	8	1	0	9	W	88
六月 June	3.1	2.7	4.1	4.7	4.4	2.8	23.3	SW	25	3.8	4	3	0	7	W	100
七月 July	2.7	3.2	3.8	4.4	3.0	2.4	17.3	SSW	7	3.2	4	1	0	5	S 82° W	91
八月 Aug.	2.5	3.1	4.4	5.5	4.1	2.9	21.4	SSW	2	3.8	4	2	0	6	N 81° W	94
九月 Sept.	3.4	4.1	4.3	5.7	4.0	3.6	19.9	SW	26	4.2	3	1	0	4	S 86° W	98
十月 Oct.	3.9	4.0	5.3	6.7	5.3	3.9	16.6	ENE	21	4.9	9	1	0	10	S 70° W	93
十一月 Nov.	6.6	6.7	6.8	7.8	6.2	6.2	22.4	SW, WSW	11	6.5	7	10	0	17	W	100
十二月 Dec.	6.4	6.5	6.4	6.8	5.4	5.9	**32.5**	SW	17	6.0	14	1	1	16	N 82° W	95
全年 Annual	4.7	4.8	5.3	6.1	5.0	4.4	32.5	SW	17 XII	5.0	93	49	1	143	S 87° W	94

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3	8	9	45	3	0	0	2	15	16	27	9	27	18	1	3	0	S 68° W	14
二月 Feb.	0	5	10	55	3	0	1	0	8	18	21	4	26	13	1	2	1	S 45° W	1
三月 Mar.	4	23	15	52	2	0	2	1	10	12	22	3	19	10	3	5	3	N 32° E	17
四月 April	10	14	26	61	0	0	0	2	4	3	22	9	6	2	2	9	10	N 42° E	36
五月 May	4	23	39	38	1	1	0	0	10	18	26	4	7	2	1	6	6	N 50° E	23
六月 June	2	20	34	63	2	0	1	1	2	6	21	4	9	1	0	6	8	N 51° E	43
七月 July	8	9	44	55	1	0	0	0	1	20	22	8	5	2	7	3	1	N 48° E	31
八月 Aug.	8	8	45	58	3	0	0	3	3	9	19	7	8	3	3	5	4	N 49° E	39
九月 Sept.	3	14	34	81	1	0	1	2	8	10	18	0	3	1	1	1	2	N 65° E	51
十月 Oct.	0	21	25	105	0	0	0	0	6	8	9	1	6	1	1	2	1	N 60° E	65
十一月 Nov.	2	8	9	45	2	0	1	2	15	25	23	10	20	9	4	5	0	S 39° W	12
十二月 Dec.	5	6	14	44	2	0	0	1	18	15	23	7	27	17	4	2	1	S 80° W	11
全年 Annual	49	159	304	702	20	1	6	14	100	160	253	66	163	79	28	49	37	N 51° E	22

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≥0.1 mm	降水 ≥1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⦩	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	平均 Mean ≥30°	最高 Max. ≥30°	最高 Max. ≥35°	地震回數 No. of obs. ⦸
一月 Jan.	18	12	7	7	0	0	0	0	19	6	17	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	17	15	12	15	0	1	0	0	15	3	19	9	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	21	16	7	10	0	1	0	3	18	4	22	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	17	14	0	0	0	0	1	5	12	8	11	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
五月 May	13	7	0	0	0	1	3	2	15	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	20	16	0	0	0	0	1	0	23	11	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
七月 July	16	12	0	0	0	2	1	1	16	4	5	0	0	0	0	0	0	9	27	0	10	0	0
八月 Aug.	6	5	0	0	0	0	0	7	11	0	6	0	0	0	0	0	2	25	31	0	21	1	0
九月 Sept.	16	15	0	0	0	1	0	2	18	7	4	0	0	0	0	0	0	1	18	0	0	0	0
十月 Oct.	11	8	0	2	0	2	0	2	13	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	15	12	0	4	0	2	0	2	10	2	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	19	12	7	13	0	1	0	0	21	3	16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	189	144	33	51	0	11	6	24	191	57	143	33	0	9	0	0	2	35	80	0	31	1	5

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	766.4	766.3	767.0	765.4	766.0	766.2	766.2	774.1	9	749.9	20	5.2	5.1	5.4	5.4	5.3	5.1	5.2
二月 Feb.	764.1	764.0	764.8	763.4	763.8	764.2	764.1	770.5	15	754.9	17	5.0	4.7	5.1	5.0	5.1	5.1	**5.0**
三月 Mar.	763.2	763.3	763.8	762.4	763.0	763.9	763.2	773.1	30	748.5	1	5.1	5.0	5.3	5.2	5.3	5.1	5.2
四月 April	762.9	763.1	763.2	762.0	762.3	763.1	762.8	772.8	1	**745.1**	3	8.5	8.2	9.0	8.9	8.8	8.9	8.7
五月 May	758.8	759.0	759.2	758.5	758.3	759.1	758.8	765.4	16	749.6	18	10.4	10.5	11.0	10.9	10.5	10.5	10.6
六月 June	756.7	757.0	757.2	756.5	756.3	756.8	756.8	763.5	3	745.2	25	13.6	13.6	14.3	14.1	13.9	13.7	13.9
七月 July	757.8	758.2	758.3	757.6	757.6	758.3	758.0	762.4	17,18	748.3	13	18.8	18.6	19.7	19.2	19.2	19.1	19.1
八月 Aug.	756.3	756.8	757.0	756.4	756.2	757.0	**756.6**	765.0	29	745.9	2	20.8	20.6	21.7	22.0	21.4	21.4	**21.3**
九月 Sept.	759.9	760.3	760.8	759.8	759.9	760.4	760.2	765.5	16	748.1	26	16.7	16.2	17.5	17.3	17.0	16.9	16.9
十月 Oct.	763.7	763.8	464.2	763.3	763.7	764.1	763.8	769.0	23	756.6	21	10.8	10.5	11.4	11.5	11.3	11.1	11.1
十一月 Nov.	765.2	765.2	765.8	764.6	765.1	765.5	765.2	**775.2**	26	757.2	8	6.1	6.1	6.5	6.4	6.6	6.4	6.4
十二月 Dec.	766.7	766.6	767.3	766.0	766.6	766.9	**766.7**	774.9	5	752.3	17	5.4	5.3	5.6	5.4	5.5	5.4	5.4
全年 Annual	761.8	762.0	762.4	761.3	761.6	762.1	*761.9	775.2	26 XI	745.1	3 IV	10.5	10.4	11.0	11.0	10.8	10.7	10.7

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	3.6	6.2	7.5	5.5	4.4	5.2	8.8	1.8	7.0	12.6	25	99.4	28	85.0	85.6	77.3	69.1	77.3	82.0	79.4
二月 Feb.	2.4	2.7	5.2	6.4	4.8	3.3	**4.1**	7.8	**0.4**	7.4	18.4	26	98.0	16,24	91.2	85.6	77.5	70.8	79.6	86.9	81.9
三月 Mar.	4.4	3.8	7.6	8.7	6.8	4.8	6.0	10.4	1.9	8.4	17.7	20	**97.5**	14,15	80.3	80.9	66.9	61.8	69.3	77.5	72.8
四月 April	10.7	10.8	15.2	15.9	13.6	12.0	12.9	17.7	8.4	9.3	24.6	14	0.2	9	86.1	85.6	68.9	66.3	74.0	82.8	77.3
五月 May	13.3	13.4	17.8	18.5	16.5	14.1	15.6	19.9	11.1	8.8	26.8	29	6.1	16	91.3	91.3	73.1	69.3	75.8	87.3	81.3
六月 June	17.0	17.0	20.2	20.9	19.3	17.6	18.7	22.0	15.8	**6.2**	28.3	9	7.0	4	94.0	93.6	80.9	77.1	84.4	91.0	86.8
七月 July	22.0	22.1	26.8	26.7	25.0	22.7	24.2	28.5	20.7	7.8	33.3	10	16.6	5	95.6	94.0	75.8	74.4	82.3	93.0	85.8
八月 Aug.	24.2	23.7	29.1	29.4	27.2	25.1	**26.5**	**30.7**	22.5	8.2	**33.8**	10	18.4	4	92.9	94.4	73.1	72.7	79.8	89.9	83.8
九月 Sept.	19.9	19.4	23.4	24.4	22.2	20.8	21.7	25.4	18.2	7.3	30.7	20	12.2	27	96.0	96.0	81.8	76.5	84.7	91.7	**87.8**
十月 Oct.	14.2	13.6	18.6	18.9	16.5	15.3	16.2	20.4	12.0	8.4	23.5	4	5.5	16	89.0	89.9	71.5	70.6	79.9	85.1	81.0
十一月 Nov.	7.6	6.6	11.4	12.9	9.9	8.1	9.4	14.5	4.7	**9.8**	20.6	14	99.7	27	78.4	83.1	63.3	58.0	71.7	79.8	**72.4**
十二月 Dec.	5.1	4.6	7.8	8.5	6.6	5.4	6.3	10.4	2.7	7.8	20.8	17	97.7	27	82.0	82.2	70.0	65.0	73.9	79.9	75.6
全年 Annual	12.1	11.7	15.8	16.6	14.5	12.8	13.9	18.0	10.0	8.0	33.8	10 VIII	97.5	14, 15 III	88.5	88.5	73.3	69.3	77.7	85.6	80.5

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	30.7	32.0	32.2	27.2	38.5	23.4	184.0	33.5	2	11.7	14	7.9	7.8	8.3	8.9	8.0	7.7	8.1	52.6	17
二月 Feb.	27.1	39.0	44.7	28.9	26.9	32.0	198.6	34.5	5	13.1	3	7.5	7.8	8.6	8.7	8.9	6.8	8.1	70.1	23
三月 Mar.	20.8	29.2	29.8	25.7	20.5	16.4	142.4	29.3	12	11.4	1	7.2	7.5	8.0	7.1	7.6	6.3	7.3	133.1	36
四月 April	17.6	31.5	11.7	25.0	11.6	9.0	106.4	20.7	12	14.0	28	6.1	7.8	7.3	7.1	7.4	6.2	7.0	151.3	39
五月 May	8.2	5.2	8.6	16.6	21.7	14.2	74.5	24.7	5	11.6	5	6.3	7.5	7.3	6.7	7.1	6.0	6.8	183.4	42
六月 June	34.0	47.7	24.2	29.7	61.9	48.4	245.9	46.3	14	20.5	24	8.7	9.7	9.0	8.3	9.3	8.5	**8.9**	108.8	25
七月 July	27.8	33.3	20.6	19.5	28.5	21.1	150.8	34.0	13	14.8	1	7.4	7.9	7.2	7.8	8.2	7.8	7.7	188.2	43
八月 Aug.	1.4	13.6	11.6	23.3	2.5	1.0	**53.4**	30.9	2	17.1	2	4.9	5.8	5.6	6.0	6.1	4.3	**5.5**	**236.3**	57
九月 Sept.	31.2	51.7	104.6	46.7	24.5	12.0	**270.7**	**72.2**	13	**36.1**	13	7.1	8.3	8.5	8.4	8.2	7.3	8.0	125.8	34
十月 Oct.	30.4	31.7	25.0	26.8	33.9	17.2	165.0	41.7	21	17.2	20	6.8	7.7	7.7	7.6	7.5	6.5	7.3	135.7	39
十一月 Nov.	31.9	34.7	24.7	21.5	9.7	28.6	151.1	41.5	18	16.9	18	6.8	6.9	7.1	6.5	6.3	5.7	6.6	108.3	35
十二月 Dec.	20.4	41.4	27.0	36.3	24.8	14.2	164.1	32.8	24	12.3	24	8.0	8.1	8.3	8.8	8.4	7.8	8.2	**51.1**	17
全年 Annual	281.5	391.0	364.7	327.2	305.0	237.5	1906.9	72.2	13 IX	36.1	13 IX	7.1	7.7	7.7	7.7	7.8	6.7	7.5	1544.5	35

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity ……………… − 0.6

海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level …………… + 0.3

境
SAKAI.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回 Freq. %
一 月 Jan.	2.8	2.7	3.6	5.4	3.5	2.5	13.7	NE	2	3.6	5	0	0	5	N 45° W	100
二 月 Feb.	2.3	3.3	3.1	4.4	3.6	3.2	12.7	W	24	3.5	6	0	0	6	S 79° W	83
三 月 Mar.	3.1	4.1	4.5	6.3	4.6	2.9	16.2	WNW	7	4.4	11	1	0	12	S 75° W	98
四 月 April	2.0	2.1	3.7	5.2	3.6	2.5	14.6	WSW	14	3.3	6	0	0	6	S 88° W	74
五 月 May	1.9	1.6	4.1	5.2	4.0	3.0	11.3	W	18	3.5	2	0	0	2	S 79° W	85
六 月 June	1.7	2.0	3.4	4.1	3.4	2.1	11.1	ENE	18	2.9	1	0	0	1	S 67° W	88
七 月 July	0.9	1.0	3.5	5.1	2.8	1.9	22.4	NE	13	2.5	2	1	0	3	S 37° W	59
八 月 Aug.	1.7	1.7	4.3	5.2	4.3	2.5	19.2	SSW	2	3.4	2	1	0	3	S 82° W	24
九 月 Sept.	1.4	1.7	3.7	4.5	2.9	2.2	10.5	NNE	23	2.9	2	0	0	2	S 60° W	95
十 月 Oct.	2.7	3.0	4.6	6.0	4.3	3.8	13.9	NNE	21	4.1	7	0	0	7	S 67° W	90
十一月 Nov.	2.3	2.1	4.1	5.8	3.3	2.6	14.9	WSW	11	3.5	7	0	0	7	W	100
十二月 Dec.	2.3	2.0	3.5	5.1	3.4	2.6	23.4	WSW	17	3.1	5	1	0	6	S 65° W	92
全年 Annual	2.1	2.3	3.8	5.2	3.7	2.6	23.4	WSW	17 XII	3.4	56	4	0	60	S 73° W	71

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	静穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一 月 Jan.	9	0	14	3	3	1	0	4	1	5	19	30	31	8	8	4	46	S 88° W	38
二 月 Feb.	3	2	8	13	9	0	2	2	1	3	4	20	20	14	7	6	54	N 67° W	21
三 月 Mar.	10	8	12	14	11	1	1	1	1	2	5	17	30	21	12	10	30	N 46° W	33
四 月 April	12	5	12	21	24	5	3	8	7	1	3	5	3	8	6	14	43	N 51° E	26
五 月 May	3	5	31	22	24	1	4	2	3	1	5	10	5	6	11	9	44	N 45° E	30
七 月 June	4	4	25	41	24	6	1	1	3	0	4	7	1	3	7	9	40	N 57° E	44
六 月 July	2	7	18	21	24	4	2	2	1	2	7	10	6	2	5	17	56	N 44° E	23
八 月 Aug.	4	2	26	39	21	4	2	4	1	1	3	10	11	4	8	6	40	N 52° E	33
九 月 Sept.	6	12	39	22	21	5	3	1	2	0	6	6	12	5	9	7	24	N 40° E	39
十 月 Oct.	5	23	51	23	17	3	0	1	0	1	2	13	10	3	6	8	20	N 35° E	49
十一月 Nov.	4	4	6	2	3	0	1	0	0	2	9	36	42	10	2	6	53	W	47
十二月 Dec.	3	5	8	4	5	1	1	0	4	2	10	21	28	12	11	1	70	N 84° W	31
全年 Annual	65	77	250	225	186	31	20	26	24	20	77	185	199	96	92	97	520	N 5° E	17

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⦓	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一 月 Jan.	25	19	11	11	0	0	0	0	19	10	5	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二 月 Feb.	22	16	13	9	1	1	0	0	19	9	6	10	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三 月 Mar.	19	17	8	5	1	1	0	3	18	6	12	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四 月 April	14	11	0	0	0	0	1	2	12	9	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五 月 May	10	7	0	0	0	2	0	1	12	5	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六 月 June	16	11	0	0	0	0	0	0	24	14	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
七 月 July	14	11	0	0	0	3	0	2	17	6	3	0	0	0	0	0	0	9	27	0	11	0	0
八 月 Aug.	7	5	0	0	0	0	0	6	8	2	3	0	0	0	0	0	4	25	31	0	20	0	0
九 月 Sept.	17	11	0	0	0	0	1	1	19	11	2	0	0	0	0	0	0	0	17	0	1	0	0
十 月 Oct.	16	11	0	1	0	1	2	0	16	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	18	15	0	6	0	2	0	3	12	5	7	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	25	17	8	11	0	0	0	0	23	12	6	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	203	151	40	43	2	10	4	18	199	92	60	40	0	29	0	0	4	34	82	0	32	0	5

境

宮津

MIYADU.

大正十年 **1921.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	765.9	765.8	766.6	765.1	765.7	765.8	765.8	774.2	9	750.3	20	4.8	4.7	5.3	5.3	5.1	5.0	5.0
二月 Feb.	763.9	763.7	764.3	763.1	763.6	764.0	763.7	769.8	15	751.9	17	4.6	4.4	4.9	4.9	4.9	4.7	4.7
三月 Mar.	762.9	763.0	763.5	762.2	762.7	763.6	763.0	774.0	29	748.3	20	5.0	4.9	5.3	5.4	5.3	5.2	5.2
四月 April	763.4	763.6	763.8	762.3	762.6	763.5	763.2	774.1	1	744.3	3	8.1	8.3	8.8	9.4	9.0	8.7	8.7
五月 May	759.0	759.4	759.4	758.5	758.5	759.2	759.0	767.1	17	750.3	18	10.2	10.3	10.7	10.6	10.5	10.4	10.5
六月 June	757.0	757.4	757.3	756.7	756.6	757.1	757.0	763.2	3	745.5	25	12.9	13.0	13.5	13.9	13.9	13.4	13.4
七月 July	758.4	758.8	758.8	758.0	758.1	758.9	758.5	763.3	17	750.6	1	17.3	17.6	18.0	18.5	18.5	18.0	18.0
八月 Aug.	756.8	757.1	757.3	756.3	756.6	757.4	756.9	765.4	29	747.7	2	19.3	19.2	20.1	20.5	20.8	20.3	20.0
九月 Sept.	759.7	760.2	760.7	759.7	760.0	760.5	760.1	765.4	16	737.3	26	16.2	15.8	16.1	16.1	16.7	16.1	16.2
十月 Oct.	763.3	763.3	763.6	762.6	763.2	763.6	763.3	768.2	23	754.1	10	10.5	10.1	11.2	11.0	11.2	10.5	10.8
十一月 Nov.	765.0	765.0	765.6	764.3	764.9	765.4	765.0	774.7	26	756.7	8	6.5	6.2	7.1	6.8	6.9	6.5	6.7
十二月 Dec.	766.4	766.4	767.2	765.7	766.5	766.8	766.5	773.9	5	752.9	17	5.3	5.4	6.0	5.8	5.7	5.3	5.6
全年 Annual	761.8	762.0	762.3	761.2	761.6	762.2	*761.8	774.7	26 XI	737.3	26 IX	10.1	10.0	10.6	10.7	10.7	10.3	10.4

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.1	3.0	5.2	6.9	4.6	3.3	4.3	8.5	0.6	7.9	12.9	25	97.6	28	83.0	83.4	79.7	72.1	80.8	85.4	80.7
二月 Feb.	0.9	0.9	4.3	6.1	3.4	1.5	2.8	7.4	98.9	8.5	14.9	1,26	89.7	19	91.5	90.0	78.7	69.9	83.9	91.3	84.2
三月 Mar.	2.8	3.0	6.5	8.5	6.5	3.6	5.1	10.0	0.8	9.2	17.9	20	96.8	30	87.7	86.5	72.2	64.6	72.3	85.7	78.2
四月 April	10.0	10.2	14.6	15.8	13.9	11.0	12.6	17.5	7.5	9.9	25.6	14	99.1	9	86.4	86.8	70.3	70.0	74.9	86.4	79.1
五月 May	12.8	13.0	17.8	18.6	16.5	13.8	15.4	20.0	10.9	9.1	27.1	4	5.8	13	92.0	92.0	71.3	67.9	75.8	88.4	81.2
六月 June	16.0	16.2	19.7	20.9	19.2	16.9	18.1	21.8	14.7	7.1	27.9	9	6.1	4	94.4	94.2	79.0	75.6	83.3	92.3	86.5
七月 July	21.7	21.9	26.3	28:1	26.1	22.9	24.5	29.4	20.5	8.9	33.0	20,21	16.7	4	90.2	90.7	71.6	66.5	73.9	87.2	80.0
八月 Aug.	23.2	22.6	28.8	30.5	28.0	24.4	26.2	31.5	21.7	9.8	35.9	26	18.2	4	91.6	93.8	69.0	64.2	74.1	89.6	80.4
九月 Sept.	19.2	18.9	22.8	24.2	21.9	19.4	21.1	25.3	17.7	7.5	31.7	1	11.4	28	97.4	97.3	78.4	72.1	85.3	95.7	87.7
十月 Oct.	12.8	12.1	17.7	18.8	15.3	13.3	15.0	19.8	10.7	9.1	24.6	18	5.9	28	93.4	94.5	73.8	68.1	85.1	91.6	84.4
十一月 Nov.	6.4	5.9	10.6	12.4	8.6	6.9	8.5	14.0	3.9	10.2	20.9	17	98.9	28	89.2	89.3	74.8	64.0	82.3	87.8	81.2
十二月 Dec.	3.6	3.3	7.0	8.7	5.5	4.2	5.4	10.2	1.2	9.0	21.9	17	94.4	26	89.4	91.6	78.7	68.8	82.9	85.9	82.9
全年 Annual	11.1	10.9	15.1	16.6	14.1	11.8	13.3	18.0	9.1	8.9	35.9	26 VIII	89.7	19 II	90.5	90.8	74.8	68.7	79.6	88.9	82.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	23.8	28.0	35.4	42.2	47.6	17.0	194.0	41.7	14	25.3	14	8.7	7.9	8.6	9.3	8.2	8.5	8.5	75.7	24
二月 Feb.	24.3	19.7	37.2	35.5	40.3	43.5	200.5	35.0	3	13.8	3	7.9	7.5	8.6	9.0	8.3	7.9	8.2	95.5	31
三月 Mar.	20.5	32.0	43.4	47.6	24.0	23.9	191.4	59.7	12	18.5	12	7.2	8.3	8.1	7.7	7.5	6.8	7.6	150.7	41
四月 April	10.5	9.6	44.1	23.9	40.8	12.4	141.3	39.5	3	18.5	3	7.0	7.5	8.1	8.2	7.8	7.9	7.7	149.5	38
五月 May	13.1	14.1	18.1	10.6	23.4	11.0	90.3	36.4	7	11.6	7	7.7	8.3	8.1	8.2	7.6	7.6	7.9	180.9	42
六月 June	61.0	67.3	22.6	27.4	66.4	135.8	380.5	66.4	1	38.6	29	8.2	9.5	9.3	8.8	9.0	9.0	9.0	97.7	23
七月 July	18.1	25.9	5.3	18.9	28.5	14.8	111.5	29.3	8	13.1	8	7.1	7.9	7.8	8.2	8.5	6.9	7.7	210.3	48
八月 Aug.	8.6	25.3	8.7	2.4	11.5	4.9	61.4	37.1	27	23.1	27	4.9	5.9	6.4	6.0	7.0	6.0	6.0	237.2	57
九月 Sept.	86.9	87.4	97.4	43.7	57.4	96.7	469.5	111.7	25	61.1	26	7.8	8.3	8.4	8.6	8.7	8.0	8.3	95.9	26
十月 Oct.	25.9	21.6	16.1	34.4	50.4	26.1	174.5	53.4	21	26.4	20	7.0	6.3	7.7	8.2	7.3	6.5	7.2	120.2	37
十一月 Nov.	17.1	27.7	37.4	29.8	17.3	12.6	141.9	34.8	9	18.9	9	5.7	6.5	7.1	6.9	5.8	5.2	6.2	104.0	34
十二月 Dec.	26.1	25.0	55.9	39.0	26.4	13.2	185.6	44.3	24	26.5	24	7.5	7.7	7.9	8.5	8.1	7.0	7.8	83.4	28
全年 Annual	335.9	383.6	421.6	355.4	434.0	411.9	2342.4	111.7	25 IX	61.1	26 IX	7.2	7.6	8.0	8.1	7.8	7.3	7.7	1609.8	36

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 0.3

宮津

大正十年 **MIYADU.** 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	28h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一 月 Jan.	2.7	2.7	3.2	4.0	3.1	3.1	13.2	N	26	3.2	2	0	0	2	—	—
二 月 Feb.	1.7	1.8	3.6	3.7	2.3	1.9	13.9	N	22	2.6	2	0	0	2	W	100
三 月 Mar.	2.6	3.0	3.8	5.1	3.2	2.3	16.9	WSW	20	3.4	2	2	0	4	—	—
四 月 April	2.7	2.1	4.5	5.2	3.4	1.6	16.9	NW	3	3.4	3	1	0	4	S 80° W	78
五 月 May	1.5	1.6	3.6	4.4	3.3	1.7	11.9	SW	18	2.6	2	0	0	2	S 86° W	96
五 月 June	0.9	0.8	2.3	2.7	2.0	1.2	8.8	SW	9	1.6	0	0	0	0	W	100
七 月 July	1.3	1.2	3.4	3.4	2.3	1.1	8.4	S	13	2.2	0	0	0	0	W	100
八 月 Aug.	0.8	0.7	2.2	2.8	1.8	0.6	13.3	NNE	27	1.6	1	0	0	1	—	—
九 月 Sept.	0.9	0.9	1.8	3.1	1.3	0.9	11.6	W	26	1.6	1	0	0	1	S 68° W	92
十 月 Oct.	1.8	1.9	3.3	5.1	2.3	2.1	9.9	NE	8	2.9	0	0	0	0	S 75° W	98
十一月 Nov.	2.5	2.5	3.9	4.0	2.3	2.4	12.9	NNW	25	3.0	1	0	0	1	—	—
十二月 Dec.	2.4	2.2	3.0	4.4	2.5	2.4	14.3	NNE	5	2.8	3	0	0	3	W	100
全年 Annual	1.8	1.8	3.2	4.0	2.5	1.8	16.9	WSW NW	20 III 3 IV	2.6	17	3	0	20	S 82° W	91

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一 月 Jan.	7	11	3	1	3	3	2	1	15	38	41	6	9	2	13	7	24	S 49° W	40
二 月 Feb.	11	6	6	3	3	1	3	1	9	29	35	8	8	1	7	6	31	S 52° W	33
三 月 Mar.	23	7	10	3	4	0	4	2	8	33	27	3	13	6	13	7	23	S 80° W	24
四 月 April	10	9	11	6	10	3	10	1	17	23	20	4	5	1	14	9	27	S 29° W	10
五 月 May	17	10	26	5	4	4	9	5	9	19	16	3	3	1	8	15	32	N 22° E	9
六 月 June	17	11	20	4	8	2	12	0	12	10	8	2	7	1	5	6	55	N 45° E	12
七 月 July	12	3	7	1	7	4	8	1	19	19	27	3	4	1	7	7	56	S 29° W	20
八 月 Aug.	7	9	16	9	9	0	10	6	7	11	19	2	2	2	3	10	64	S 82° E	7
九 月 Sept.	8	10	15	7	5	4	11	2	8	15	15	4	12	3	2	6	53	S 3° W	4
十 月 Oct.	8	16	25	5	4	0	7	7	33	8	18	7	10	1	13	12	12	S 59° W	4
十一月 Nov.	3	3	6	5	0	2	3	0	11	28	65	14	19	5	4	9	3	S 52° W	60
十二月 Dec.	8	4	5	5	0	0	2	1	8	16	62	16	19	5	15	9	11	S 68° W	53
全年 Annual	131	99	150	54	57	23	81	27	156	249	353	72	111	29	104	103	391	S 55° W	18

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⋜	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. <25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一 月 Jan.	24	17	16	10	0	0	0	0	22	5	2	10	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二 月 Feb.	23	19	14	6	1	1	0	0	19	6	2	16	1	20	3	0	0	0	0	0	0	0	0
三 月 Mar.	26	19	8	8	0	0	0	3	20	3	4	8	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四 月 April	18	11	0	1	0	0	2	1	17	6	4	4	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五 月 May	12	8	0	0	0	0	0	2	22	4	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
六 月 June	19	15	0	0	0	0	1	1	26	14	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
七 月 July	14	9	0	0	0	0	1	1	16	2	0	0	0	0	0	0	0	11	31	0	13	0	0
八 月 Aug.	9	6	0	0	0	3	0	5	14	3	1	0	0	0	0	0	1	23	31	0	22	2	0
九 月 Sept.	20	16	0	0	0	1	0	1	23	8	1	0	0	0	0	0	0	2	16	0	2	0	0
十 月 Oct.	16	10	0	0	0	1	0	0	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	21	19	2	5	1	1	0	2	11	7	1	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	26	17	10	4	0	0	0	1	15	7	3	14	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	228	166	50	34	2	7	4	17	218	70	20	59	1	65	3	0	1	36	87	0	37	2	0

舞　鶴
MAIDURU.

大正十年　　　　1921.

舞鶴

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一　月 Jan.	763.2	763.1	763.8	762.1	762.8	763.1	763.0	771.2	10	747.0	20	4.7	4.7	4.9	5.1	5.0	4.9	4.9
二　月 Feb.	761.0	760.9	761.5	760.3	760.7	761.1	760.9	767.0	15	749.2	17	4.6	4.5	4.6	4.4	4.7	4.7	**4.6**
三　月 Mar.	760.1	760.2	760.8	759.2	759.8	760.8	760.2	770.9	30	746.1	20	4.9	4.7	4.9	5.0	4.9	5.0	4.9
四　月 April	760.6	760.8	761.1	759.6	759.8	760.8	760.4	771.7	1	743.4	3	7.9	8.0	8.7	8.8	8.8	8.4	8.4
五　月 May	756.3	756.6	756.6	755.7	755.7	756.6	756.3	764.6	17	748.3	18	10.0	10.0	10.6	10.3	9.9	10.1	10.2
六　月 June	754.3	754.7	754.7	753.9	753.8	754.5	754.3	760.4	3	742.9	25	13.0	13.0	13.8	13.9	13.9	13.6	13.5
七　月 July	755.8	756.2	756.2	755.3	755.5	756.3	755.9	760.9	17	748.0	1	17.5	17.7	18.7	18.9	18.5	18.1	18.2
八　月 Aug.	754.1	754.5	754.7	753.6	753.8	754.8	**754.2**	762.1	29	745.1	2	19.3	19.2	19.8	19.6	20.1	20.0	**19.7**
九　月 Sept.	756.8	757.6	758.1	757.0	757.3	757.8	757.4	762.8	16	**732.6**	26	16.0	15.7	16.4	16.4	16.2	16.1	16.1
十　月 Oct.	760.4	760.6	760.9	759.8	760.4	760.9	760.5	765.5	23	751.1	10	10.4	10.2	11.1	11.0	10.8	10,5	10.7
十一月 Nov.	762.3	762.4	762.9	761.4	762.1	762.6	762.3	**771.9**	27	753.8	8	6.3	6.2	7.0	6.6	6.6	6.5	6.5
十二月 Dec.	763.5	763.5	764.4	762.7	763.6	764.0	**763.6**	771.0	5	750.2	17	5.3	5.8	5.8	5.7	5.4	5.2	5.4
全年 Annual	759.0	759.3	759.6	758.4	758.8	759.4	759.1*	771.9	27 XI	732.6	26 IX	10.0	9.9	10.5	10.5	10.4	10.2	10.3

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一　月 Jan.	2.4	1.9	4.2	6.9	4.5	2.7	3.8	8.1	0.4	7.7	13.0	19	97.6	10	85.6	87.4	79.9	69.3	79.0	86.7	81.4
二　月 Feb.	0.8	0.4	3.9	6.1	3.7	1.7	**2.8**	7.4	**99.3**	8.1	17.2	27	95.9	19	93.2	94.1	77.0	65.1	79.3	88.5	82.9
三　月 Mar.	2.5	2.2	6.1	8.8	6.3	3.6	4.9	10.1	0.9	9.3	20.2	20	97.1	30	87.4	87.5	69.1	59.1	67.4	82.8	**75.5**
四　月 April	9.7	9.6	14.7	17.0	14.0	11.4	12.7	18.4	7.8	**10.6**	26.0	14	99.6	9	85.7	87.6	69.5	61.1	73.7	81.3	76.5
五　月 May	12.7	12.6	18.1	19.1	16.6	14.1	15.5	20.9	11.4	9.5	28.5	4	6.5	13	90.5	91.0	69.1	64.1	71.6	84.3	78.4
六　月 June	16.1	16.0	19.7	21.5	19.6	17.1	18.3	22.5	15.4	**7.2**	28.5	9,16	8.2	4	94.6	95.5	80.3	73.4	81.4	92.2	86.2
七　月 July	21.5	21.6	27.0	28.8	26.2	23.0	24.7	30.2	20.6	9.6	33.6	15	18.5	4	92.6	92.7	71.4	65.5	74.1	87.1	80.6
八　月 Aug.	22.9	22.5	29.0	31.5	27.8	24.5	**26.4**	**32.6**	22.0	**10.6**	**37.1**	10	18.7	14	93.1	94.6	67.5	58.4	72.5	87.7	79.0
九　月 Sept.	19.4	19.1	22.5	24.5	22.0	19.8	21.2	25.5	18.2	7.3	31.8	20	11.8	28	94.8	94.9	81.4	72.4	82.8	93.3	**86.6**
十　月 Oct.	13.4	13.0	17.3	19.0	16.0	13.9	15.4	20.5	11.8	8.7	24.8	18	6.4	29	89.9	90.4	75.4	67.7	79.5	91.1	82.3
十一月 Nov.	6.0	5.4	9.4	12.3	8.9	6.7	8.1	13.6	4.1	9.5	21.9	17	99.0	28	90.2	92.5	78.7	63.2	77.1	88.6	81.7
十二月 Dec.	3.4	2.9	5.5	8.4	5.6	4.1	5.0	9.8	1.6	8.2	21.2	17	**95.6**	26	89.7	92.6	83.3	69.5	79.3	83.4	83.0
全年 Annual	10.9	10.6	14.8	17.0	14.3	11.9	13.2	18.3	9.5	8.9	37.1	10 VIII	95.6	26 XII	90.6	91.7	75.2	65.7	76.5	87.3	81.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一　月 Jan.	27.9	30.7	33.8	31.8	54.0	34.2	212.4	47.2	14	18.4	14	7.8	7.4	8.6	9.5	7.1	7.3	8.0	**61.0**	20
二　月 Feb.	28.5	30.4	29.3	22.4	40.2	49.8	200.6	40.3	3	15.1	3	7.4	7.6	8.4	9.0	7.6	6.5	7.7	89.2	29
三　月 Mar.	23.0	31.2	41.2	20.1	23.7	27.7	166.9	50.3	12	15.6	12	6.5	8.5	8.1	7.7	7.6	6.7	7.5	127.7	35
四　月 April	13.7	13.7	43.7	8.3	36.2	22.1	137.7	25.7	7	21.4	22	6.7	8.1	7.7	7.6	7.9	6.7	7.5	136.3	35
五　月 May	15.0	17.5	9.3	6.4	26.3	21.9	**96.4**	19.5	7	9.3	11	7.6	9.1	8.1	8.0	7.7	7.6	8.0	163.3	38
六　月 June	76.8	73.8	29.9	10.5	58.9	71.4	321.3	69.6	12	33.4	12	8.7	10.0	9.3	9.1	9.0	8.2	**9.0**	88.6	20
七　月 July	40.1	25.5	7.6	6.7	55.7	18.4	154.0	36.4	8	25.4	6	6.7	8.3	7.5	7.8	8.3	6.0	7.4	193.6	44
八　月 Aug.	4.1	18.1	39.6	3.8	21.8	17.8	105.2	61.2	27	27.5	27	5.4	7.0	6.1	6.6	6.4	3.9	**5.9**	**208.3**	50
九　月 Sept.	98.0	108.0	64.1	22.6	62.1	97.6	**452.4**	**120.6**	26	**63.2**	26	8.3	9.0	8.8	8.3	8.4	7.4	8.4	98.1	26
十　月 Oct.	36.4	23.1	19.2	16.2	56.0	41.6	192.5	43.9	21	19.2	21	6.6	9.5	7.5	7.7	7.7	5.9	7.5	121.8	35
十一月 Nov.	14.8	22.8	28.4	10.9	19.7	8.4	105.0	17.5	9	8.4	1	6.3	8.8	6.8	7.1	6.4	5.1	6.7	101.9	33
十二月 Dec.	20.7	43.1	38.9	15.9	24.4	14.6	157.6	48.2	24	15.5	24	7.7	8.3	8.2	8.5	7.2	6.9	7.8	77.5	26
全年 Annual	399.0	437.9	385.0	175.6	479.0	425.5	2302.0	120.6	26 IX	63.2	26 IX	7.1	8.5	7.9	8.1	7.6	6.5	7.6	1467.2	33

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity ……………… − 0.6
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level …………… + 2.8

舞鶴
MAIDURU.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	1.5	1.7	1.5	3.0	2.2	1.9	9.0	NW	26	2.0	0	0	0	0	S 71° W	95
二月 Feb.	1.6	1.4	2.1	2.4	1.8	1.6	9.3	N	3	1.8	0	0	0	0	W	100
三月 Mar.	1.9	2.3	2.9	4.0	2.4	1.9	10.5	N	7	2.6	1	0	0	1	N 63° W	75
四月 April	2.0	1.8	2.7	3.3	2.6	1.7	13.1	SSE	3	2.2	1	0	0	1	N 82° W	82
五月 May	1.2	1.4	2.1	3.4	2.7	1.7	7.8	NNE	24	2.0	0	0	0	0	N 88° W	80
六月 June	1.0	0.8	1.2	1.8	1.5	1.0	5.5	NNW	2	1.2	0	0	0	0	N 82° W	86
七月 July	0.9	1.0	1.8	2.7	2.1	1.1	7.8	E	13	1.5	0	0	0	0	S 27° W	32
八月 Aug.	1.1	0.7	1.7	2.6	1.8	1.0	8.5	NNW	27	1.5	0	0	0	0	N	100
九月 Sept.	1.3	0.9	1.5	2.0	1.5	1.1	16.5	NNW	26	1.3	0	1	0	1	W	100
十月 Oct.	1.7	1.6	2.0	3.3	2.2	2.1	8.1	NW	21	2.2	0	0	0	0	S 79° W	94
十一月 Nov.	1.6	1.3	1.8	2.4	1.9	1.6	6.2	N	18	1.7	0	0	0	0	W	100
十二月 Dec.	1.5	1.4	1.6	2.1	1.9	1.6	9.1	N	5	1.7	0	0	0	0	N 79° W	94
全年 Annual	1.4	1.4	1.9	2.7	2.0	1.5	16.5	NNW	26 IX	1.8	2	1	0	3	N 89° W	76

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	19	7	7	0	6	5	15	3	16	8	23	6	15	2	10	8	31	S 59° W	16
二月 Feb.	20	2	19	3	15	7	7	11	15	4	16	3	12	1	8	7	18	E	6
三月 Mar.	34	9	24	1	13	4	7	4	3	8	13	6	12	1	17	9	21	N 2° W	26
四月 April	24	11	10	1	17	2	25	5	15	8	15	6	13	4	6	6	12	S 57° E	5
五月 May	42	17	20	6	7	2	12	5	10	4	5	6	7	2	9	13	19	N 14° E	33
六月 June	25	15	15	11	14	0	3	4	15	0	4	4	6	4	3	6	51	N 32° E	25
七月 July	19	8	14	6	13	4	9	5	25	15	22	5	6	1	3	1	30	S 17° E	15
八月 Aug.	21	9	14	2	12	6	28	7	15	4	8	3	5	2	8	14	28	N 80° E	16
九月 Sept.	25	13	13	2	5	4	12	12	11	4	4	1	15	1	4	12	42	N 22° E	13
十月 Oct.	40	19	7	3	4	6	26	12	4	4	4	6	3	3	5	17	23	N 29° E	24
十一月 Nov.	7	6	5	1	4	8	16	16	18	11	26	10	15	4	5	12	16	S 26° W	29
十二月 Dec.	10	2	4	3	9	4	20	14	9	14	16	12	21	3	12	8	25	S 36° W	22
全年 Annual	283	118	152	39	119	52	180	98	156	84	161	68	130	28	90	113	316	N 30° E	4

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ⚹	霰 △	雹 ▲	電雷 ⺋	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⺈	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	22	19	10	7	0	0	0	0	15	5	0	8	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	22	18	14	10	0	0	1	0	14	5	0	12	0	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	25	19	10	12	0	0	1	2	19	4	1	11	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	18	12	0	1	0	0	2	2	19	7	1	3	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	11	9	0	0	0	2	3	1	20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	20	16	0	0	0	0	7	0	25	13	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
七月 July	18	12	0	0	0	3	5	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0	13	31	0	20	0	0
八月 Aug.	8	7	0	0	0	3	4	5	12	1	0	0	0	0	0	0	1	22	31	0	26	7	0
九月 Sept.	22	17	0	0	0	3	3	0	20	10	1	0	0	0	0	0	0	1	18	0	2	0	0
十月 Oct.	16	13	0	0	0	1	9	0	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	20	16	1	5	0	3	4	1	12	5	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	26	16	9	7	0	0	5	1	18	5	0	6	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	228	174	44	42	0	15	44	12	204	66	3	44	0	65	3	0	1	36	92	0	48	7	0

敦賀 TURUGA.

大正十年 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		764.9		764.0		764.8	764.6	772.6	9	748.8	20		4.8		5.2		5.1	5.0
二月 Feb.		762.7		762.2		763.0	762.6	768.9	8	750.9	17		4.3		4.7		4.5	4.5
三月 Mar.		762.2		761.3		762.7	762.1	773.3	31	746.5	20		4.6		5.3		5.0	5.0
四月 April		763.1		761.9		762.9	762.6	774.5	1	744.2	3		7.7		8.6		8.1	8.1
五月 May		758.6		757.9		758.6	758.4	767.2	17	751.0	19		10.1		10.7		10.3	10.4
六月 June		756.7		756.3		756.6	756.5	762.0	3,4	745.3	30		12.8		14.1		13.3	13.4
七月 July		758.4		757.7		758.5	758.2	763.6	18	750.4	1		17.5		18.9		17.9	18.1
八月 Aug.		756.6		756.1		756.9	756.5	764.2	29	748.5	27		19.1		20.5		19.5	19.7
九月 Sept.		759.6		759.2		759.9	759.5	764.6	16	730.9	26		15.8		16.8		15.6	16.1
十月 Oct.		762.4		761.4		762.6	762.1	767.8	17	752.3	10		10.2		11.7		10.6	10.8
十一月 Nov.		764.1		763.3		764.4	763.9	773.6	27	754.5	8		6.5		7.0		6.7	6.7
十二月 Dec.		765.3		764.6		765.7	765.2	773.0	6	753.3	17		5.3		5.7		5.5	5.5
全年 Annual		761.2		760.5		761.4	761.0*	774.5	1 IV	730.9	26 IX		9.9		10.8		10.2	10.3

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean. 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		3.5		6.4		4.4	4.8	8.0	1.5	6.5	12.1	21	98.3	28		81.6		72.2		80.6	78.1
二月 Feb.		2.3		6.5		2.6	3.8	7.5	99.9	7.6	15.0	27	97.4	16		78.6		66.3		81.4	75.4
三月 Mar.		4.1		8.9		4.5	5.9	10.2	1.9	8.3	18.5	31	97.9	30		74.4		62.3		78.6	71.8
四月 April		11.0		16.4		12.2	13.2	17.3	9.0	8.3	24.7	26	0.8	10		77.3		62.1		75.2	71.5
五月 May		13.8		19.1		14.5	15.8	20.5	12.1	8.5	26.0	4	8.1	16		85.5		65.7		83.8	78.3
六月 June		16.9		21.3		17.5	18.6	22.8	15.4	7.4	27.9	9	7.9	4		88.9		75.0		88.5	84.1
七月 July		23.0		28.1		23.3	24.8	29.2	21.2	8.0	33.0	21,31	17.8	28		85.3		68.0		84.6	79.3
八月 Aug.		23.9		31.1		25.0	26.6	32.2	22.6	9.5	35.4	20	19.1	4		86.7		61.9		83.7	77.4
九月 Sept.		19.4		24.4		20.3	21.4	25.9	18.2	7.7	31.1	1	13.0	28		93.5		74.0		88.8	85.4
十月 Oct.		13.1		19.9		14.3	15.8	21.6	12.1	9.6	26.0	3	5.8	25		89.3		67.2		86.5	81.0
十一月 Nov.		7.8		12.0		8.3	9.4	13.3	5.4	7.9	18.9	16	0.4	28		82.5		67.5		81.2	77.1
十二月 Dec.		4.4		8.0		5.2	5.8	9.3	2.3	7.0	17.2	17	98.5	7		83.5		71.6		82.4	79.2
全年 Annual		11.9		16.8		12.7	13.8	18.1	10.1	8.0	35.4	20 VIII	97.4	16 II		83.9		67.8		82.9	78.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-6h		6-14h		14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	106.7		95.1		82.1	283.9	31.2	14	24.3	7		9.2		9.5		9.1	9.3	61.0	20
二月 Feb.	43.3		48.3		55.0	146.6	24.1	23	16.9	3		8.4		9.1		6.7	8.0	104.4	34
三月 Mar.	31.7		79.6		63.3	174.6	36.7	12	18.8	12		7.7		7.4		7.2	7.4	146.7	40
四月 April	38.7		63.7		54.8	157.2	47.0	3	29.4	3		8.3		7.8		6.6	7.6	168.6	43
五月 May	48.8		22.9		35.8	107.5	24.3	7	14.5	7		8.5		8.0		7.4	8.0	178.7	41
六月 June	108.0		52.8		82.4	243.2	64.1	12	49.0	12		9.2		9.0		8.9	9.0	112.2	26
七月 July	53.7		74.0		134.6	262.3	62.2	13	41.0	13		7.9		8.5		7.5	8.0	202.9	46
八月 Aug.	87.0		65.8		11.2	164.0	73.9	7	39.4	7		6.5		6.2		4.8	5.8	243.0	58
九月 Sept.	121.8		178.5		120.7	421.0	117.4	25	59.9	25		8.2		8.6		7.6	8.1	104.5	28
十月 Oct.	39.2		28.5		90.9	158.6	34.6	20	32.8	20		6.7		8.1		6.0	6.9	158.3	45
十一月 Nov.	132.5		143.3		53.3	329.1	92.0	9	46.2	9		7.4		7.6		6.1	7.0	106.3	35
十二月 Dec.	89.6		99.9		88.4	277.9	44.9	2	25.1	2		7.9		8.1		7.3	7.8	104.5	35
全年 Annual	901.0		952.4		872.5	2725.9	117.4	25 IX	59.9	25 IX		8.0		8.2		7.1	7.8	1691.0	38

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.6

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.8

敦賀

TURUGA.

大正十年　　　　1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)										暴風日數 No. of days with Gales.				上層雲 UPPER CLOUD.	
	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一　月 Jan.		4.7		6.4		6.0	17.9	N	12	5.3	14	8	0	22	N 45° W	71
二　月 Feb.		5.3		6.6		4.3	20.0	N	18	5.4	13	5	0	18	W	100
三　月 Mar.		5.9		7.0		5.4	22.8	N	15	5.7	12	8	0	20	W	100
四　月 April		5.7		7.8		5.5	21.7	SSE	3	**6.2**	17	3	0	20	S 45° W	28
五　月 May		3.3		6.1		3.5	18.0	SSE	18	4.2	11	2	0	13	S 79° W	94
六　月 June		2.9		4.5		2.8	14.3	NNW	25	3.2	5	0	0	5	S 68° W	92
七　月 July		4.0		5.6		3.2	15.0	SSE	13	3.9	5	1	0	6	N 81° W	53
八　月 Aug.		2.8		4.5		2.7	14.8	N	27	3.3	2	0	0	2	—	—
九　月 Sept.		2.5		3.6		3.0	20.3	W	26	**2.8**	4	1	0	5	—	—
十　月 Oct.		3.6		4.2		3.8	16.8	NNE	22	3.6	6	3	0	9	S 83° W	88
十一月 Nov.		4.7		6.3		4.3	19.3	WNW	4	4.9	8	7	0	15	—	—
十二月 Dec.		4.7		6.1		4.7	**23.3**	NNW	30	4.8	8	7	0	15	S 37° W	93
全年 Annual		4.2		5.7		4.1	23.3	NNW	30 XII	4.5	105	45	0	150	S 80° W	68

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM																	風 WIND.	
	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一　月 Jan.	16	12	2	0	0	0	0	15	14	9	7	1	4	7	2	4	0	S 65° W	13
二　月 Feb.	17	19	4	0	0	0	0	8	12	5	7	2	0	4	3	3	0	N 10° W	17
三　月 Mar.	23	16	1	0	0	0	0	4	14	7	9	1	2	3	5	8	0	N 33° W	25
四　月 April	16	11	1	0	2	2	0	10	32	6	3	0	0	0	3	2	1	S 17° E	21
五　月 May	12	21	9	0	0	3	0	5	21	6	3	2	0	4	2	3	2	N 38° E	11
六　月 June	10	13	2	2	1	1	1	17	16	6	9	1	1	0	4	2	4	S 11° E	18
七　月 July	3	18	1	0	1	2	1	24	25	10	3	2	0	0	1	0	2	S 17° E	45
八　月 Aug.	5	13	0	0	0	2	0	27	23	6	5	2	2	1	2	3	2	S 6° E	40
九　月 Sept.	14	9	1	0	1	1	2	23	14	6	12	0	1	1	1	0	4	S 6° E	30
十　月 Oct.	24	16	2	3	1	1	1	4	21	7	5	1	3	2	1	1	0	S 10° E	8
十一月 Nov.	15	8	6	1	0	1	0	11	17	9	7	2	7	3	3	0	0	S 38° W	16
十二月 Dec.	17	4	3	2	1	0	2	7	18	16	5	1	4	3	8	2	0	S 47° W	19
全年 Annual	173	160	32	8	7	13	7	155	227	93	75	15	24	28	35	28	15	S 7° W	11

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH																						地震回數 No. of obs.
	降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷 ⋜	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	⊘
一　月 Jan.	25	20	13	16	0	1	0	0	28	8	22	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二　月 Feb.	22	17	14	13	1	1	0	0	15	2	18	7	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三　月 Mar.	22	17	11	7	0	2	0	3	19	4	20	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四　月 April	16	11	1	3	0	0	4	1	15	7	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五　月 May	16	12	0	0	0	1	2	1	22	4	13	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六　月 June	18	16	0	0	0	0	3	0	22	10	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
七　月 July	13	12	0	0	0	6	1	1	21	2	6	0	0	0	0	0	0	13	31	0	15	0	0
八　月 Aug.	9	7	0	0	0	6	0	6	11	1	2	0	0	0	0	0	4	24	31	0	25	1	0
九　月 Sept.	23	18	0	0	0	2	2	3	22	8	5	0	0	0	0	0	0	2	22	0	4	0	0
十　月 Oct.	11	9	0	0	2	3	7	3	12	4	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	22	20	0	12	4	3	1	1	13	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	24	22	10	12	0	0	1	1	18	2	15	9	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	221	181	49	65	7	25	21	20	218	55	150	22	0	42	0	0	4	39	93	0	44	1	2

福井 HUKUI.

大正十年 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	765.0	764.8	765.5	764.1	764.7	764.9	764.9	773.1	1,10	747.3	20	5.0	4.9	5.2	5.3	5.1	5.0	5.1
二月 Feb.	763.0	762.7	763.4	762.2	762.5	763.1	762.8	769.3	15	749.9	17	4.3	4.3	4.5	4.6	4.6	4.5	4.5
三月 Mar.	762.0	762.2	762.6	761.2	761.7	762.7	762.1	772.9	30,31	747.2	20	4.9	4.7	4.8	5.0	4.9	5.1	4.9
四月 April	762.7	762.9	763.1	761.5	761.9	762.8	762.5	774.5	1	743.7	3	8.0	7.9	8.5	8.6	8.6	8.6	8.4
五月 May	758.2	758.5	758.5	757.5	757.5	758.4	758.1	767.4	17	749.9	18	10.1	10.3	10.8	10.7	10.3	10.4	10.4
六月 June	756.3	756.5	756.6	755.8	755.7	756.4	756.2	762.6	3	744.5	30	13.1	13.0	13.6	13.5	13.5	13.6	13.4
七月 July	757.7	758.1	758.1	757.2	757.4	758.2	757.8	763.2	18	749.5	1	18.0	17.9	19.1	19.1	18.0	18.7	18.6
八月 Aug.	756.1	756.3	756.5	755.6	755.7	756.6	756.1	764.4	29	747.1	2	19.7	19.3	20.9	21.8	21,3	20.7	20.6
九月 Sept.	758.9	759.4	759.8	758.9	759.2	759.6	759.3	764.4	16	732.4	26	16.0	15.8	16.6	16.2	16.5	16.2	16.2
十月 Oct.	762.2	762.4	762.5	761.2	761.9	762.6	762.1	767.3	17,23	751.6	10	10,1	9.8	11.0	10.8	11.0	10.5	10.5
十一月 Nov.	764.0	764.0	764.5	763.2	763.9	764.4	764.0	774.2	27	755.7	8	6.3	6.3	7.1	7.0	7.0	6.5	6.7
十二月 Dec.	765.5	765.3	766.1	764.6	765.3	765.8	765.4	774.1	6	751.8	17	5.2	5.1	5.7	5.7	5.6	5.4	5.5
全年 Annual	761.0	761.1	761.4	760.3	760.6	761.3	*760.9	774.5	1 IV	732.4	26 IX	10.1	9.9	10.6	10.7	10.6	10.4	10.4

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.0	1.7	3.9	5.5	3.5	2.7	3.2	6.6	0.3	6.3	13.0	19	97.4	10	92.6	92.6	84.9	79.3	87.3	89.6	87.7
二月 Feb.	0.2	0.0	3.4	5.3	3.0	1.0	2.1	6.7	98.5	8.2	13.7	27	94.7	25	92.6	92.2	77.3	70.1	80.3	90.8	83.9
三月 Mar.	2.2	2.0	5.8	8.2	5.8	3.3	4.5	9.4	0.5	8.9	19.7	31	97.2	5	89.6	88.8	71.0	62.2	71.3	86.8	78.3
四月 April	10.2	9.6	15.6	17.6	14.2	11.4	13.1	18.6	7.8	10.8	28.2	27	99.8	9	84.3	86.7	64.1	57.6	70.9	83.8	74.6
五月 May	13.0	12.8	18.6	19.5	17.1	14.2	15.9	21.2	11.4	9.8	29.3	4	6.2	16	91.0	92.7	68.0	64.1	71.6	86.7	79.0
六月 June	16.4	16.2	20.6	22.2	20.4	17.4	18.9	23.5	15.2	8.3	28.7	9	8.4	4	93.3	94.7	75.8	68.9	75.8	91.1	83.3
七月 July	21.9	21.8	27.7	29.2	26.5	23.1	25.0	30.3	20.6	9.6	34.0	15	18.1	28	92.2	92.7	70.3	64.4	74.3	89.6	80.6
八月 Aug.	23.1	22.4	29.8	31.3	28.2	24.5	26.6	32.5	21.7	10.8	36.7	19	19.1	4	93.9	95.8	68.2	64.1	74.9	90.6	81.3
九月 Sept.	19.2	18.8	23.1	24.7	21.9	19.8	21.3	25.8	17.9	7.9	32.9	20	12.5	28	96.1	97.0	79.9	71.1	84.5	93.7	87.1
十月 Oct.	12.0	11.3	17.8	19.6	15.8	13.0	14.9	20.6	10.6	10.0	25.4	18	4.6	25	94.7	96.3	72.3	63.8	81.7	92.9	83.6
十一月 Nov.	6.2	5.8	10.1	12.1	8.8	6.7	8.3	13.3	4.1	9.2	21.2	17	99.5	28	88.7	90.6	77.0	67.7	82.6	88.9	82.6
十二月 Dec.	2.9	2.5	5.4	7.8	5.0	3.7	4.6	9.1	1.1	8.0	22.5	17	97.1	6	90.8	91.9	83.8	71.9	84.6	89.1	85.4
全年 Annual	10.8	10.4	15.1	16.9	14.2	11.7	13.2	18.1	9.1	9.0	36.7	19 VIII	94.7	25 II	91.7	92.7	74.4	67.1	78.3	89.5	82.3

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	50.8	85.9	73.8	52.7	60.2	51.8	375.2	31.1	20	14.3	2		8.6	9.2	9.3	8.1	9.0	8.9	52.0	17
二月 Feb.	32.4	24.6	24.9	39.0	25.4	26.3	172.6	21.2	3	10.5	3		7.9	8.1	8.5	7 3	5.8	7.5	100.2	33
三月 Mar.	30.0	39.7	31.7	65.9	51.0	50.4	268.7	44.9	14	17.6	12		8.0	8.1	7 9	8.4	6.7	7.8	132.3	36
四月 April	18.7	18.9	30.3	18.7	20.1	32.6	139.3	33.2	12	17.0	3		8.6	7.1	7.3	8.4	6.5	7.6	168.7	43
五月 May	16.1	45.7	11.9	5.8	18.9	23.9	122.3	31.7	7	18.5	7		8.4	7.7	8.1	8.1	6.6	7.8	187.9	43
六月 June	37.2	57.8	60.3	17.9	33.7	47.6	254.5	66.6	12	33.6	12		9.4	9.3	9.1	9.1	8.4	9.1	113.2	26
七月 July	42.3	34.3	40.8	17.1	25.2	48.8	208.5	39.9	1	28.8	1		7.7	7.7	7.7	8.1	7.4	7.7	210.5	48
八月 Aug.	4.9	35.0	29.2	10.3	37.0	15.1	131.5	36.8	27	17.7	27		6.4	5.9	5.1	5.9	4.0	5.5	264.8	64
九月 Sept.	25.1	59.1	88.4	54.5	61.6	33.7	322.4	77.8	25	26.7	25		8.6	8.7	8.6	8.9	8.0	8.6	105.8	29
十月 Oct.	23.8	28.6	11.8	17.3	32.1	41.0	154.6	58.6	30	24.5	30		6.8	7.2	7.8	6.0	4.9	6.5	161.4	46
十一月 Nov.	25.6	33.3	49.5	29.3	32.0	81.1	250.8	37.2	8	22.9	7		7.7	7.5	7.4	5.9	5.9	6.9	112.1	37
十二月 Dec.	35.6	61.5	65.7	22.8	31.3	29.0	245.9	26.2	26	14.0	26		8.2	8.1	8.2	6.3	7.7	7.7	96.1	32
全年 Annual	342.5	524.4	518.3	351.3	428.5	481.3	2646.3	77.8	25 IX	33.6	12 VI		8.0	7.9	7.9	7.5	6.7	7.6	1704.9	38

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 1.0

福井
HUKUI.

大正十年　　　　1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.8	2.6	3.1	3.8	3.2	3.0	12.5	WNW	20	3.0	6	0	0	6	W	100
二月 Feb.	2.3	2.6	3.3	4.1	3.1	2.4	13.3	NW	22	2.9	5	0	0	5	—	—
三月 Mar.	2.6	3.1	3.4	4.4	3.2	2.4	11.9	SE	20	3.2	5	0	0	5	—	—
四月 April	3.3	2.9	3.8	5.6	4.1	2.9	**21.0**	SE	3	**3.6**	2	1	0	3	N 88° W	90
五月 May	2.1	2.0	3.3	5.0	4.3	2.1	11.8	NNW	5	3.1	2	0	0	2	—	—
六月 June	1.7	1.4	2.1	3.7	3.3	1.6	11.8	SSE	10	2.3	2	0	0	2	S 83° W	88
七月 July	1.6	2.0	2.3	4.0	3.1	1.5	8.4	S	17	2.4	0	0	0	0	—	—
八月 Aug.	1.5	1.6	2.1	4.2	2.9	1.5	10.0	S	26	2.3	1	0	0	1	S 70° W	57
九月 Sept.	1.7	1.7	1.9	3.3	2.2	1.6	15.4	WSW	26	**2.0**	0	1	0	1	—	—
十月 Oct.	1.5	1.8	2.2	4.4	2.5	1.9	11.6	N	21	2.4	1	0	0	1	N 45° W	100
十一月 Nov.	2.5	2.5	2.8	3.4	2.6	2.6	14.3	WNW	8	2.8	2	0	0	2	—	—
十二月 Dec.	2.0	2.1	2.5	3.3	2.5	2.5	12.0	NW	30	2.6	6	0	0	6	S 61° W	49
全年 Annual	2.1	2.2	2.7	4.1	3.1	2.1	21.0	SE	3 IV	2.7	32	2	0	34	S 87° W	69

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	8	6	3	2	3	11	20	24	36	19	7	2	6	10	8	16	5	S 2° E	32
二月 Feb.	11	4	4	0	3	4	10	23	28	13	2	8	4	8	19	23	4	S 49° W	17
三月 Mar.	11	4	0	2	2	2	11	19	32	10	9	4	10	8	34	21	7	S 72° W	23
四月 April	7	4	3	2	3	4	23	25	28	12	10	4	4	3	26	21	1	S 16° W	21
五月 May	8	7	2	0	2	6	16	15	24	11	2	6	4	13	40	25	5	N 79° W	20
六月 June	9	4	0	4	4	7	8	17	30	6	6	5	7	14	28	17	14	S 70° W	17
七月 July	13	10	4	6	6	5	13	20	24	21	20	4	7	2	3	13	15	S 3° W	25
八月 Aug.	23	10	8	3	5	2	2	8	26	25	24	15	5	2	12	9	7	S 55° W	23
九月 Sept.	21	4	4	2	1	4	7	17	26	26	20	4	3	6	6	22	7	S 39° W	23
十月 Oct.	40	7	3	4	2	1	5	10	16	35	4	1	4	7	10	20	17	N 60° W	15
十一月 Nov.	11	2	6	0	4	4	3	9	26	53	15	5	9	11	9	10	3	S 36° W	44
十二月 Dec.	17	8	7	4	4	1	9	14	26	33	19	9	3	3	13	5	11	S 26° W	28
全年 Annual	179	70	44	29	39	51	127	201	322	264	138	67	66	87	208	202	96	S 42° W	20

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	26	26	15	18	0	2	1	1	26	5	6	8	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	21	19	16	16	0	0	0	0	15	2	5	13	0	23	2	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	27	21	15	16	0	1	0	2	21	4	5	8	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	15	11	1	1	0	0	5	1	17	5	3	3	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	2
五月 May	15	13	0	0	0	1	0	1	19	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
六月 June	18	15	0	0	0	0	1	1	26	8	2	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
七月 July	14	12	0	0	0	1	1	1	20	3	0	0	0	0	0	0	0	15	30	0	18	0	0
八月 Aug.	8	8	0	0	0	2	2	5	8	1	1	0	0	0	0	0	0	25	31	0	26	3	0
九月 Sept.	20	15	0	0	0	1	2	1	23	8	1	0	0	0	0	0	0	1	20	0	2	0	0
十月 Oct.	12	11	0	0	1	2	3	3	14	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	21	20	0	13	0	7	0	4	16	2	2	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	24	23	10	8	0	0	2	1	19	4	6	12	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	221	194	57	72	1	17	17	21	224	46	34	49	0	70	2	0	0	41	100	0	46	3	6

福井

金澤
KANAZAWA.

大正十年 1921.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) — 水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	762.8	762.7	763.4	762.2	762.8	762.8	762.8	771.6	1,9,10	743.7	20	4.4	4.4	4.6	4.8	4.7	4.4	4.6
二月 Feb.	761.0	760.7	761.4	760.5	760.9	761.1	760.9	767.9	15	746.6	17	3.8	3.8	4.1	4.0	3.9	3.8	**3.9**
三月 Mar.	760.0	760.0	760.5	759.5	759.9	760.7	760.1	771.1	30	744.0	20	4.3	4.2	4.4	4.6	4.6	4.4	4.4
四月 April	760.7	760.9	761.1	759.7	760.1	760.8	760.6	772.2	1	739.5	3	7.4	7.2	8.2	8.6	8.6	7.9	8.0
五月 May	756.3	756.7	756.9	756.1	755.9	756.5	756.4	764.9	17	748.1	18	9.3	9.3	10.1	9.9	9.8	9.6	9.7
六月 June	754.6	754.8	755.0	754.4	754.3	754.7	**754.6**	760.5	4	743.6	25	12.3	12.3	13.0	13.0	12.9	12.7	12.7
七月 July	755.9	756.3	756.4	755.8	755.8	756.4	756.1	760.9	16,18	747.6	1	17.1	17.0	18.9	19.2	18.5	18.1	18.1
八月 Aug.	754.5	754.8	754.9	754.2	754.3	754.9	**754.6**	763.7	29	746.1	2	18.6	18.0	20.0	20.0	20.0	19.8	**19.4**
九月 Sept.	757.4	757.7	758.2	757.4	757.8	758.1	757.8	763.0	10	**733.4**	26	15.2	14.9	15.9	16.2	16.0	15.4	15.6
十月 Oct.	760.7	760.8	760.9	759.9	760.5	761.0	760.6	766.3	23	750.1	10	9.8	9.7	10.1	10.4	10.5	10.1	10.1
十一月 Nov.	761.6	761.7	762.3	761.2	761.8	762.0	761.8	**772.7**	26	751.7	8	5.7	5.5	6.1	6.1	6.1	5.6	5.9
十二月 Dec.	763.4	763.2	764.0	762.6	763.5	763.7	**763.4**	772.1	5	748.3	17	4.7	4.7	5.1	5.3	5.0	4.8	4.9
全年 Annual	759.1	759.2	759.6	758.6	759.0	759.4	759.1 *	772.7	26 XI	733.4	26 IX	9.4	9.3	10.0	10.2	10.1	9.7	9.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) — 濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.5	2.4	4.4	5.1	3.4	3.1	3.5	7.1	0.5	**6.6**	14.7	2	96.9	27	78.3	80.0	73.3	73.6	79.5	76.8	76.9
二月 Feb.	0.7	0.8	3.5	3.8	2.0	1.1	**2.0**	5.6	**99.0**	**6.6**	14.4	26	**95.3**	8	78.1	77.1	68.9	68.3	74.1	75.9	73.7
三月 Mar.	2.4	2.8	5.5	6.6	4.7	3.1	4.2	8.0	1.0	7.1	19.0	20	97.7	5	77.2	74.8	65.1	63.0	70.7	75.5	71.0
四月 April	9.3	9.5	14.4	16.0	13.1	10.5	12.1	17.7	7.4	**10.4**	26.0	3	0.3	10	80.8	78.2	66.1	63.7	75.4	80.7	74.2
五月 May	12.6	12.8	17.2	18.1	16.0	13.3	15.0	19.5	11.2	8.3	23.7	4	6.6	4	85.3	83.9	69.5	64.7	72.5	83.8	76.6
六月 June	16.1	16.3	20.3	21.2	19.5	17.1	18.4	22.3	15.1	7.2	28.5	9	10.1	4	89.0	88.3	73.6	70.2	76.1	86.8	80.7
七月 July	21.2	21.6	26.3	26.9	25.5	22.6	24.0	28.2	20.2	8.1	31.9	10	18.0	4	91.0	88.6	75.3	73.7	77.0	89.5	82.5
八月 Aug.	22.9	22.7	28.6	29.6	27.3	24.2	**25.9**	**30.6**	21.7	8.9	**34.2**	26	18.1	4	89.6	88.0	69.1	65.7	74.3	88.0	79,1
九月 Sept.	19.2	18.9	22.6	23.7	21.4	19.6	20.9	24.8	18.0	6.8	30.6	20	12.5	28	91.5	90.9	78.9	75.0	84.3	90.3	**85.2**
十月 Oct.	12.9	12.7	17.9	18.5	15.3	13.6	15.1	19.4	11.9	7.5	23.0	18	7.9	29	87.1	87.0	66.4	65.0	80.1	85.5	78.5
十一月 Nov.	7.3	7.4	10.5	11.3	8.5	7.6	8.8	13.1	4.8	8.3	19.5	17	0.3	28	74.6	71.6	65.6	61.9	73.4	72.1	**69.9**
十二月 Dec.	3.4	3.4	6.1	6.9	4.8	4.2	4.8	8.6	1.5	7.2	22.7	17	97.4	26	78.4	79.7	72.3	71,0	76.0	77.3	75.8
全年 Annual	10.9	10.9	14.8	15.6	13.5	11.7	12.9	17.1	9.4	7.7	34.2	26 VIII	95.3	8 II	83.4	82.3	70.3	68.0	76.1	81.8	77.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) — 雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) — 日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	57.2	86.4	72.3	36.2	61.3	46.4	**359.8**	34.3	23	20.2	23	8.3	8.3	8.4	9.0	8.4	8.1	**8.4**	**49.8**	16
二月 Feb.	30.8	24.4	44.2	37.6	34.2	33.7	204.9	25.8	23	17.1	3	7.6	8.8	8.5	7.8	6.9	6.1	7.6	87.6	29
三月 Mar.	22.2	24.0	39.7	48.3	63.6	36.8	234.6	58.5	12	19.9	20	7.8	8.4	7.6	8.3	7.9	7.3	7.9	106.5	29
四月 April	19.8	15.1	24.8	22.4	35.7	43.8	161.6	34.6	7	24.3	3	6.8	7.4	6.2	6.6	7.5	6.7	6.9	167.4	43
五月 May	19.0	32.4	11.5	3.4	27.5	22.9	**116.7**	31.1	5	21.8	5	6.7	7.3	6.4	6.6	6.7	6.6	6.7	183.9	42
六月 June	42.5	46.7	45.1	19.7	30.9	35.6	220.5	**62.5**	12	28.5	12	8.0	8.8	8.1	8.0	8.3	8.3	8.3	115.4	26
七月 July	53.7	21.8	53.0	37.6	19.2	54.0	239.3	57.2	2,9	**37.5**	2	6.3	7.3	6.5	6.8	7.6	6.5	6.8	200.6	45
八月 Aug.	2.9	21.0	62.6	17.9	19.2	22.3	145.9	38.5	27	30.7	27	4.2	4.8	4.6	4.8	5.6	3.3	**4.5**	**261.3**	63
九月 Sept.	14.1	57.0	108.3	68.4	60.2	25.4	333.4	51.4	25	24.1	21	8.0	8.3	8.1	7.9	7.9	7.9	8.0	93.8	25
十月 Oct.	45.4	29.6	14.0	25.8	33.1	18.2	166.1	52.4	21	13.1	21	7.5	6.9	6.3	6.8	6.2	6.9	6.8	154.1	44
十一月 Nov.	38.1	46.7	64.8	40.8	35.9	50.3	276.6	54.9	8	29.4	8	6.5	7.2	6.9	7.2	5.6	5.5	6.5	106.3	35
十二月 Dec.	30.7	64.7	66.1	44.5	35.6	28.2	269.8	32.2	2	12.9	10	7.4	7.8	7.8	7.9	6.8	7.0	7.5	77.8	26
全年 Annual	376.4	469.8	606.4	402.6	456.4	417.6	2729.2	62.5	12 VI	37.5	2 VII	7.1	7.6	7.1	7.3	7.1	6.7	7.2	1604.3	36

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 2.6

金澤

大正十年 **KANAZAWA.** 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4.9	5.0	4.6	5.8	4.7	5.0	22.5	WNW	11	5.2	8	9	0	17	W	100
二月 Feb.	4.7	5.2	5.1	5.5	5.3	4.8	26.9	WNW	17	5.2	6	6	0	12	W	100
三月 Mar.	4.6	6.4	5.7	8.0	5.5	5.1	27.5	WSW	4	5.9	9	10	0	19	W	100
四月 April	4.0	4.0	5.3	6.4	4.6	4.5	26.7	SW	3	4.8	5	6	0	11	W	100
五月 May	4.0	3.7	5.2	5.2	4.9	3.7	18.8	W	14	4.6	6	2	0	8	S 88° W	97
六月 June	3.0	2.7	4.1	5.0	4.0	3.3	20.7	SW	25	3.8	2	1	0	3	S 88° W	94
七月 July	2.6	2.6	3.4	5.0	3.1	2.7	16.8	WSW	7	3.1	2	2	0	4	S 87° W	98
八月 Aug.	2.4	2.8	4.3	5.7	3.6	2.7	14.7	WSW	31	3.5	6	0	0	6	N 85° W	90
九月 Sept.	2.6	3.6	3.4	4.6	2.9	2.6	40.0	SSW	26	3.4	4	0	1	5	S 71° W	93
十月 Oct.	3.0	3.7	5.2	6.3	3.2	3.4	14.6	SSW	29	4.1	3	0	0	3	S 69° W	92
十一月 Nov.	6.4	6.6	6.5	7.7	6.3	6.7	23.4	SW	8	6.7	11	10	0	21	S 67° W	92
十二月 Dec.	4.8	5.7	6.3	7.5	5.9	5.8	25.4	S	17	5.8	11	9	0	20	S 85° W	89
全年 Annual	3.9	4.3	4.9	6.1	4.5	4.2	40.0	SSW	26 IX	4.7	73	55	1	129	S 86° W	95

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5	7	16	9	30	22	12	3	14	31	12	5	11	3	3	3	0	S 45° E	31
二月 Feb.	7	7	20	14	25	23	2	1	22	13	8	3	3	6	5	5	4	S 80° E	30
三月 Mar.	13	4	15	11	25	19	9	2	19	15	8	12	12	5	13	2	2	S 58° E	14
四月 April	8	4	10	22	37	15	1	1	6	9	8	10	12	6	8	21	2	N 53° E	22
五月 May	17	13	21	21	27	15	1	2	7	9	5	12	16	4	7	8	1	N 46° E	27
六月 June	4	5	36	20	33	5	3	2	3	6	8	13	6	6	19	6	5	N 46° E	30
七月 July	8	2	9	6	25	14	2	2	10	8	7	20	19	10	23	16	5	N 59° W	15
八月 Aug.	2	3	16	7	33	11	7	3	9	10	7	9	6	5	16	37	5	N 29° E	17
九月 Sept.	2	6	18	28	45	24	7	7	6	6	4	8	5	3	5	2	4	E	51
十月 Oct.	6	10	33	31	45	28	1	4	8	5	3	1	2	0	3	1	5	N 79° E	65
十一月 Nov.	2	1	4	2	19	26	7	4	29	23	12	12	24	5	7	1	2	S 7° W	38
十二月 Dec.	4	7	9	15	25	34	4	3	20	18	15	9	15	3	2	1	2	S 41° E	31
全年 Annual	78	69	207	186	369	236	56	34	153	153	97	114	131	56	111	103	37	S 87° E	21

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⪪	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs ◷
一月 Jan.	27	25	15	19	0	1	0	0	24	14	17	8	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	23	18	20	15	0	1	0	0	16	5	12	9	0	20	6	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	24	20	15	17	0	1	0	2	23	5	19	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	17	12	0	1	0	0	2	0	13	5	11	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	14	12	0	0	0	0	0	3	13	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	15	10	0	0	0	0	0	0	21	8	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
七月 July	16	14	0	0	0	2	0	2	10	5	4	0	0	0	0	0	0	9	24	0	11	0	0
八月 Aug.	9	6	0	0	0	4	2	3	3	1	6	0	0	0	0	0	1	22	30	0	22	0	0
九月 Sept.	21	15	0	0	0	0	0	1	20	10	5	0	0	0	0	0	0	0	13	0	1	0	0
十月 Oct.	13	11	0	0	1	3	0	2	13	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	24	21	3	12	0	10	0	2	10	5	21	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	23	22	11	12	0	0	0	0	16	7	20	10	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	226	186	64	76	1	22	4	15	182	77	129	36	0	51	8	0	1	31	72	0	34	0	5

伏木
HUSIKI.

大正十年 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean
一月 Jan.	764.4	764.3	764.9	763.8	764.4	764.3	764.4	772.9	1,9,10	743.2	20	4.7	4.7	4.9	4.8	4.6	4.6	4.7
二月 Feb.	762.7	762.6	763.0	762.1	762.6	762.9	762.7	769.5	2,15	747.8	17	4.1	4.1	4.4	4.2	4.1	4.0	**4.2**
三月 Mar.	761.5	761.8	762.2	761.0	761.6	762.4	761.8	773.1	31	745.2	20	4.5	4.4	4.7	4.6	4.7	4.6	4.6
四月 April	762.9	763.2	763.1	761.7	761.8	762.7	762.6	773.9	1	742.0	3	7.8	7.6	8.0	8.3	8.2	8.1	8.0
五月 May	758.3	758.6	758.6	757.8	757.8	758.4	758.3	767.0	17	749.3	18	9.5	9.5	9.8	9.2	9.5	9.6	9.5
六月 June	756.5	756.7	756.9	756.2	756.3	756.7	756.5	762.4	5	745.4	25	12.7	13.0	13.0	12.9	12.7	12.8	12.9
七月 July	757.9	758.0	758.1	757.4	757.5	758.1	757.8	762.6	15,16	748.5	1	17.8	17.7	18.2	18.3	18.6	17.9	18.1
八月 Aug.	756.2	756.4	756.5	755.8	755.9	756.6	**756.2**	765.7	29	748.3	2,3	19.6	19.4	19.9	19.5	20.0	19.7	**19.7**
九月 Sept.	759.5	759.4	760.0	759.2	759.6	760.0	759.6	764.7	10	**737.0**	26	15.5	15.3	15.9	15.7	15.9	15.7	15.7
十月 Oct.	762.4	762.5	762.8	761.7	762.3	762.6	762.4	768.1	23	751.4	10	10.2	9.9	10.4	10.1	10.2	10.4	10.2
十一月 Nov.	763.5	763.5	764.0	762.6	763.3	763.7	763.4	**774.2**	26	752.7	8	6.0	5.8	6.5	6.2	6.4	6.1	6.2
十二月 Dec.	765.4	765.2	765.8	764.4	765.4	765.7	**765.3**	773.6	5	750.1	17	5.0	4.8	5.3	5.3	5.2	4.9	5.1
全年 Annual	760.9	761.0	761.3	760.3	760.7	761.2	760.9*	774.2	26 XI	737.0	26 IX	9.8	9.7	10.1	9.9	10.0	9.9	9.9

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean
一月 Jan.	1.8	1.7	3.5	4.7	3.2	2.5	2.9	6.3	0.2	**6.2**	14.0	19	97.3	9	89.2	88.4	83.6	75.6	80.9	83.2	83.5
二月 Feb.	0.1	99.8	2.5	4.2	2.2	0.8	**1.6**	5.5	**98.2**	7.3	12.3	26	**92.8**	8	88.7	88.9	80.3	70.0	77.7	82.2	81.3
三月 Mar.	2.0	1.9	5.2	6.3	4.6	2.9	3.8	7.9	0.5	7.4	16.2	31	98.0	4	84.7	84.4	71.5	64.3	73.9	81.1	76.7
四月 April	9.1	8.8	12.8	13.8	12.2	10.1	11.1	15.6	7.0	8.6	22.0	28	99.0	10	88.0	84.8	71.8	69.9	75.7	84.2	79.1
五月 May	12.8	12.7	16.1	16.8	14.9	13.4	14.4	18.3	11.2	7.1	24.7	19	6.9	4	84.6	86.4	72.8	66.1	75.5	83.8	78.2
六月 June	16.7	16.5	19.0	19.9	18.7	17.3	18.0	20.8	15.4	5.3	27.9	16	10.0	5	89.3	92.1	79.2	74.0	78.3	86.1	83.2
七月 July	22.2	21.9	25.3	26.3	24.9	22.9	23.9	27.5	20.5	6.9	**34.4**	11	18.0	4	89.5	90.8	77.7	73.2	79.9	86.8	83.0
八月 Aug.	24.2	23.4	27.6	28.9	27.1	25.1	**26.0**	**29.8**	22.5	7.3	33.5	8	18.4	4	87.5	90.7	72.9	66.5	74.9	83.4	79.3
九月 Sept.	19.8	19.0	22.5	23.4	21.8	20.5	21.2	24.4	18.0	6.4	30.1	20	12.5	28	90.5	92.6	79.3	73.6	81.8	87.4	**84.2**
十月 Oct.	13.9	13.1	17.7	18.5	16.5	14.8	15.7	19.4	12.2	7.2	22.8	18	7.7	16,25,29	85.1	87.0	68.5	63.1	72.8	81.7	**76.4**
十一月 Nov.	6.3	5.6	10.0	11.1	8.5	6.7	8.0	13.2	4.1	**9.1**	20.6	17	0.2	26,28	83.1	84.6	70.8	64.2	76.8	82.5	77.0
十二月 Dec.	2.9	2.5	5.2	6.9	4.6	3.8	4.3	8.3	1.0	7.3	23.5	17	96.8	25	86.7	86.1	78.6	71.4	80.6	81.8	80.9
全年 Annual	10.9	10.6	13.9	15.1	13.3	11.7	12.6	16.4	9.2	7.2	34.4	11 VII	92.8	8 II	87.2	88.1	75.6	69.3	77.4	83.7	80.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) $22-2^h$	$2-6^h$	$6-10^h$	$10-14^h$	$14-18^h$	$18-22^h$	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	40.0	67.6	60.9	40.6	43.6	36.6	289.3	32.9	2	21.5	23	8.9	9.0	9.0	9.0	8.2	8.0	**8.7**	**36.6**	12
二月 Feb.	31.1	28.9	44.3	29.4	27.7	29.0	190.4	35.1	20	12.2	3	8.0	8.7	8.2	8.1	7.3	6.6	7.8	71.4	23
三月 Mar.	32.4	32.1	30.3	49.6	37.1	48.4	229.9	42.2	12	12.8	12	8.6	8.2	7.9	8.3	8.4	7.4	8.1	106.5	29
四月 April	19.3	18.4	20.6	17.4	27.0	23.9	126.6	34.2	12	11.0	28	8.2	7.7	7.5	7.3	7.6	7.3	7.6	128.9	33
五月 May	7.4	11.0	22.1	18.8	18.6	10.9	**88.8**	26.7	5	9.8	5	7.7	7.6	7.5	6.3	7.0	6.5	7.1	164.0	38
六月 June	44.4	29.9	32.7	17.8	17.5	36.6	178.9	43.0	12	19.6	12	9.5	9.7	8.7	7.8	8.2	8.2	**8.7**	128.2	30
七月 July	18.7	20.9	88.5	34.6	14.9	28.4	206.0	34.1	2	**24.6**	2	7.7	6.9	7.0	7.3	8.0	7.2	7.4	177.2	40
八月 Aug.	6.2	27.3	50.9	11.0	13.4	23.8	132.6	44.1	30	21.5	30	6.2	6.4	4.8	4.3	6.3	4.8	**5.5**	**236.4**	57
九月 Sept.	17.1	37.8	81.6	42.3	45.3	25.8	249.9	32.4	25	17.4	23	8.5	8.6	8.5	8.5	8.5	8.2	8.5	57.1	15
十月 Oct.	17.4	27.9	26.2	18.7	41.8	20.9	152.9	54.8	21	13.4	30	8.2	6.8	7.1	7.6	7.4	7.4	7.4	84.3	24
十一月 Nov.	53.4	56.4	50.8	52.4	33.4	69.3	**315.7**	**57.3**	4	15.3	8	7.7	7.7	6.6	7.6	7.2	6.4	7.2	71.2	23
十二月 Dec.	30.9	48.1	50.6	24.5	39.0	36.3	229.4	30.6	10	12.4	10	7.8	7.9	8.4	8.2	6.6	7.5	7 7	66.8	22
全年 Annual	318.3	406.3	559.5	357.1	359.3	389.9	2390.4	57.3	4 XI	24.6	2 VII	8.1	7.9	7.6	7.5	7.6	7.1	7.6	1328.2	30

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………… − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ………… + 1.2

伏木

伏木 HUSIKI.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.0	2.9	3.5	3.9	3.3	3.2	15.6	NNW	8	3.3	4	1	0	5	N 83° W	88
二月 Feb.	2.2	2.1	2.9	3.4	3.2	2.6	16.2	WNW	17	2.7	1	1	0	2	N 85° W	65
三月 Mar.	2.6	3.3	4.0	5.0	3.6	2.7	12.5	SSW	4	3.6	3	0	0	3	N 79° W	83
四月 April	2.6	2.5	3.6	5.0	3.6	2.8	18.8	SW	3	3.3	4	1	0	5	N 80° W	77
五月 May	2.8	2.9	4.2	4.4	3.8	3.2	11.6	NNE	6	3.5	3	0	0	3	N 70° W	68
六月 June	2.3	2.1	3.3	4.1	3.6	2.6	10.0	N, ENE	18,25	3.0	2	0	0	2	N 8° W	57
七月 July	1.5	1.3	2.6	3.3	2.4	1.9	12.0	SW	7	2.3	1	0	0	1	S 45° W	71
八月 Aug.	1.5	1.9	3.0	4.2	3.2	2.1	16.3	N	27	2.7	0	1	0	1	N 77° W	75
九月 Sept.	2.0	2.4	2.6	3.6	2.5	2.4	19.4	S	26	2.5	1	1	0	2	N 11° W	56
十月 Oct.	3.5	3.6	3.9	5.0	4.4	3.6	13.5	NNW	21	4.0	4	0	0	4	N 21° W	16
十一月 Nov.	2.4	2.8	3.3	3.9	3.3	3.0	11.0	N	18	3.1	1	0	0	1	S 83° W	98
十二月 Dec.	2.6	2.6	3.2	3.8	4.0	4.2	17.0	NE	8	3.5	4	1	0	5	W	100
全年 Annual	2.4	2.5	3.3	4.1	3.4	2.9	19.4	S	26 IX	3.1	28	6	0	34	N 74° W	56

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	4	1	6	0	0	1	4	13	27	32	41	15	5	8	12	10	7	S 41° W	55
二月 Feb.	5	1	4	0	0	5	13	14	22	15	27	11	7	12	5	10	17	S 34° W	41
三月 Mar.	4	8	17	6	6	2	3	4	7	19	31	24	13	9	18	8	7	S 77° W	31
四月 April	28	19	21	6	3	0	3	3	7	10	19	18	3	4	7	14	15	N 23° W	25
五月 May	27	28	18	9	4	0	3	0	9	13	20	7	5	7	13	12	11	N 14° W	29
六月 June	45	32	30	6	5	3	0	0	3	10	10	9	4	3	4	8	8	N 60° E	55
七月 July	23	17	15	6	2	1	5	4	8	4	25	12	9	6	14	19	16	N 38° W	27
八月 Aug.	24	22	21	9	6	2	3	2	9	9	27	3	6	3	3	12	25	N 3° E	19
九月 Sept.	13	17	13	4	3	4	4	6	8	13	32	9	7	4	8	4	31	S 76° W	13
十月 Oct.	18	37	23	9	3	1	2	2	6	12	33	9	3	4	10	10	4	N 12° W	23
十一月 Nov.	4	0	0	0	3	1	1	4	16	23	58	31	11	8	11	5	4	S 53° W	70
十二月 Dec.	10	7	8	0	1	0	2	5	9	15	52	36	18	4	7	9	3	S 65° W	55
全年 Annual	205	189	176	55	36	20	43	57	131	175	375	184	91	72	112	121	148	N 87° W	20

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. ≧90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	26	24	13	12	0	1	1	0	22	17	5	2	0	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	20	18	18	9	0	1	3	0	15	8	2	3	0	23	7	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	24	20	15	9	0	0	1	2	23	8	3	7	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	17	12	0	1	0	0	6	1	19	7	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	15	11	0	0	0	0	3	2	17	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	17	10	0	0	0	0	1	0	24	4	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
七月 July	19	15	0	0	0	2	4	0	16	5	1	0	0	0	0	0	0	8	25	0	5	0	0
八月 Aug.	12	6	0	0	0	2	7	5	7	2	1	0	0	0	0	0	1	22	30	0	17	0	0
九月 Sept.	18	17	0	0	0	0	3	0	22	15	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0	1
十月 Oct.	13	10	0	0	0	0	2	1	17	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	22	20	4	9	0	4	0	3	15	12	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	23	22	12	6	0	1	3	1	18	11	5	7	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	226	185	62	46	0	11	34	15	215	105	34	25	0	64	10	0	1	30	65	0	23	0	4

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		760.0		759.3		759.8	759.7	**770.2**	1	738.2	20		4.3		4.5		4.1	4.3
二月 Feb.		758.0		757.8		758.3	758.0	765.7	15	741.5	17		3.8		3.7		3.4	**3.6**
三月 Mar.		757.5		757.1		757.9	757.5	769.8	31	741.9	20		3.7		4.1		4.0	4.0
四月 April		759.5		758.5		758.8	758.9	769.5	1	739.7	3		6.9		7.5		7.0	7.1
五月 May		754.9		754.6		754.7	754.7	762.8	17	746.7	11		8.9		9.7		8.9	9.2
六月 June		753.5		753.0		753.2	753.2	759.4	4	741.4	30		11.6		13.4		11.9	12.3
七月 July		754.7		754.4		754.9	754.7	759.4	18	746.7	7		16.7		17.8		16.9	17.1
八月 Aug.		753.2		752.8		753.3	**753.1**	762.6	29	744.3	2		19.1		21.1		19.5	**19.9**
九月 Sept.		756.2		756.0		756.8	756.3	761.9	16	**736.5**	26		15.4		17.1		15.3	15.9
十月 Oct.		759.2		758.5		759.3	759.0	764.8	23	747.3	10		9.7		10.7		9.8	10.1
十一月 Nov.		758.5		758.3		758.9	758.6	769.5	27	746.7	8		6.3		6.4		6.3	6.3
十二月 Dec.		760.8		760.2		761.2	**760.7**	769.7	6	745.7	17		4.6		5.0		4.6	4.7
全年 Annual		757.2		756.7		757.2	757.0*	770.2	1 I	736.5	26 IX		9.2		10.1		9.3	9.5

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		2.8		3.7		3.0	3.2	6.2	0.3	5.8	12.3	19	96.0	26		74.9		74.1		72.0	73.7
二月 Feb.		1.7		3.0		1.9	**2.2**	5.0	**99.7**	**5.3**	12.6	27	96.7	21		72.3		64.9		64.8	67.3
三月 Mar.		2.9		5.0		2.9	3.6	6.4	0.7	5.7	12.8	31	97.3	5		65.4		61.9		70.0	**65.8**
四月 April		10.1		13.2		10.3	11.2	15.4	7.1	**8.4**	22.3	28,30	2.3	9		74.3		66.1		75.9	72.1
五月 May		12.7		15.6		12.3	13.5	17.4	10.0	7.4	22.4	11	5.0	13		81.0		73.9		83.7	79.7
六月 June		16.0		19.8		16.4	17.4	21.2	14.1	7.1	26.6	30	8.4	5		83.7		77.8		85.1	82.2
七月 July		22.6		25.2		22.5	23.4	26.8	20.7	6.1	31.1	25	17.6	8,9		82.2		75.6		83.8	80.5
八月 Aug.		23.6		27.7		23.8	**25.0**	**28.8**	22.2	6.7	**33.3**	16,17	18.5	28		87.5		76.8		88.6	**84.3**
九月 Sept.		20.5		23.8		20.6	21.7	25.2	19.1	6.1	29.9	17	15.3	23		85.6		78.5		84.2	82.7
十月 Oct.		14.2		18.0		14.5	15.6	19.3	12.8	6.4	24.0	10	9.4	23,24,25		78.9		68.7		78.4	75.3
十一月 Nov.		8.1		9.7		8.1	8.6	12.1	5.5	6.5	17.5	7	99.0	26		75.4		69.2		77.0	73.9
十二月 Dec.		3.7		5.4		4.2	4.4	7.7	1.5	6.2	17.0	17	96.3	24		76.2		72.5		73.2	74.0
全年 Annual		11.6		14.2		11.7	12.5	16.0	9.5	6.5	33.3	16,17 VIII	96.0	26 I		78.1		71.7		78.1	76.0

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22-6h		6-14h		14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (9-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		62.4		56.6		39.6	158.6	43.8	2	22.6	2		9.0		9.5		8.8	**9.1**	**49.5**	16
二月 Feb.		31.5		26.5		15.4	**73.4**	12.1	4	10.3	4		8.6		9.0		7.9	8.5	77.9	26
三月 Mar.		46.7		47.3		47.2	141.2	36.9	12	24.9	12		8.5		8.5		7.7	8.2	120.1	32
四月 April		28.8		32.5		34.7	96.0	24.5	12	19.8	12		7.0		6.9		5.5	6.5	188.9	47
五月 May		23.6		17.7		36.8	78.1	20.1	27	14.0	27		7.8		6.3		5.6	6.5	211.7	48
六月 June		52.7		35.4		18.6	106.7	31.5	11	18.4	15		7.3		7.0		6.8	7.0	204.0	46
七月 July		91.7		95.8		48.8	236.3	**70.3**	6	45.6	26		8.0		7.8		6.7	7.5	199.9	45
八月 Aug.		76.7		27.5		31.7	135.9	53.5	3	**50.5**	3		5.9		5.4		3.9	**5.1**	**237.2**	56
九月 Sept.		29.7		39.9		28.2	97.8	17.7	23	17.4	23		8.7		8.8		7.9	8.5	121.3	33
十月 Oct.		32.4		29.3		25.5	87.2	28.0	30	13.4	30		8.9		7.4		6.0	7.4	146.4	42
十一月 Nov.		100.3		84.3		87.9	**272.5**	38.6	8	23.3	8		8.7		8.5		8.1	8.5	87.7	29
十二月 Dec.		26.3		36.8		32.4	95.5	14.6	14	10.5	14		8.4		9.5		9.0	9.0	59.3	20
全年 Annual		602.8		529.6		446.8	1579.2	70.3	6 VII	50.5	3 VIII		8.1		7.9		7.0	7.7	1703.9	38

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity············ − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level·············· + 4.1

相川
AIKAWA.

大正十年 **1921.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of day with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.		7.5		8.9		8.9	29.3	W	11	8.1	9	14	1	24	—	—
二月 Feb.		7.2		8.0		6.8	29.2	NW	17	7.6	12	9	1	22	S 8° W	100
三月 Mar.		6.6		7.0		6.9	23.5	W	15	7.1	15	9	0	24	W	100
四月 April		4.3		4.8		4.4	**33.3**	W	4	4.4	12	2	1	13	S 67° W	89
五月 May		3.4		4.7		3.1	18.7	ESE	7	4.2	8	3	0	11	S 45° W	100
六月 June		2.4		4.6		2.5	16.2	ESE	25	**2.8**	6	1	0	7	N 87° W	95
七月 July		2.6		3.5		3.3	22.9	W	7	3.2	2	4	0	6	S 81° W	92
八月 Aug.		2.4		4.2		3.3	14.4	SE	16	3.0	6	0	0	6	N 81° W	92
九月 Sept.		4.2		4.1		4.2	23.2	SE	26	4.0	4	4	0	8	S 79° W	63
十月 Oct.		4.8		4.9		4.7	17.7	N	31	4.6	10	2	0	12	S 65° W	83
十一月 Nov.		8.5		8.0		8.8	30.4	NW	25	8.6	5	18	1	24	W	100
十二月 Dec.		8.2		9.0		8.4	24.6	W	30	**8.8**	7	16	0	23	W	100
全年 Annual		5.2		6.0		5.4	33.3	W	4 17	5.5	94	82	4	180	S 81° W	85

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	10	4	13	4	1	9	9	3	1	0	2	1	4	1	24	7	0	N 8° E	36
二月 Feb.	6	2	11	4	2	7	1	2	2	0	0	0	5	3	29	9	1	N 13° W	49
三月 Mar.	6	1	6	1	5	8	5	2	0	1	4	2	10	6	23	11	2	N 35° W	36
四月 April	6	3	6	3	3	8	19	4	2	2	2	0	5	2	13	5	7	N 77° E	15
五月 May	6	10	10	4	3	9	10	5	5	1	5	1	8	0	6	5	5	N 64° E	19
六月 June	4	6	13	6	4	12	12	5	2	0	1	4	2	3	0	2	14	N 86° E	36
七月 July	5	3	6	3	3	16	24	4	5	1	2	2	3	0	0	5	11	S 65° E	43
八月 Aug.	5	4	9	6	7	18	16	5	0	0	2	2	5	1	7	3	3	N 89° E	38
九月 Sept.	8	2	5	3	13	20	16	5	2	1	4	1	4	0	3	3	0	S 75° E	46
十月 Oct.	6	4	15	11	15	24	7	1	0	1	1	0	1	0	3	3	1	N 78° E	65
十一月 Nov.	6	5	9	4	3	8	5	1	4	1	1	5	16	1	18	2	1	N 28° W	23
十二月 Dec.	10	8	6	11	5	2	9	4	0	0	2	2	10	1	16	6	1	N 8° E	33
全年 Annual	78	52	109	60	64	141	133	41	23	8	26	20	73	18	142	61	46	N 54° E	23

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊠	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature. 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	25	22	17	9	0	0	0	1	25	7	24	2	0	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	17	16	18	2	0	0	0	0	21	3	22	2	0	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	24	16	20	6	0	1	0	2	23	3	24	0	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	11	0	2	0	1	1	4	14	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	10	0	2	0	3	0	3	10	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	9	8	0	0	0	1	0	4	15	4	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
七月 July	18	14	0	0	0	3	0	3	18	5	6	0	0	0	0	0	0	10	23	0	3	0	0
八月 Aug.	7	7	0	0	0	4	0	9	9	4	6	0	0	0	0	0	1	16	30	0	13	0	0
九月 Sept.	16	12	0	0	0	0	0	1	20	2	8	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
十月 Oct.	13	8	0	1	0	2	0	1	15	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	26	24	4	14	0	7	0	2	24	5	24	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	25	18	17	12	0	0	0	0	24	9	23	5	0	11	4	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	207	166	76	48	0	22	1	30	218	54	180	11	0	54	14	0	1	26	72	0	16	0	2

加茂
KAMO.

大正十年 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	762.9	762.7	763.4	762.3	763.1	762.8	762.9	**774.6**	1	**739.0**	20	3.8	4.0	4.0	4.1	3.8	3.8	3.9
二月 Feb.	760.8	760.7	761.3	760.5	761.0	761.1	760.9	769.3	15	742.3	17	3.6	3.7	3.9	3.8	3.8	3.5	**3.7**
三月 Mar.	760.1	760.4	760.6	760.1	760.4	760.9	760.4	773.1	31	743.1	20	4.0	4.0	4.2	4.5	4.4	4.3	4.2
四月 April	762.2	762.8	763.0	761.9	761.8	762.2	762.3	773.9	2	743.1	3	7.0	6.7	8.0	7.8	8.0	7.4	7.5
五月 May	757.8	758.2	758.4	757.9	757.9	758.1	758.0	766.5	17	748.0	12	8.7	8.8	9.8	9.7	9.7	9.0	9.3
六月 June	756.6	756.9	757.0	756.4	756.4	756.6	756.6	762.2	4	746.4	25	11.7	11.9	13.1	13.6	13.0	12.0	12.5
七月 July	757.7	758.1	758.3	757.7	757.7	758.2	757.9	762.7	16,17	747.7	1	17.6	17.9	19.7	20.3	19.7	18.4	18.9
八月 Aug.	756.0	756.4	756.5	755.8	755.9	756.4	**756.2**	766.0	29	747.9	2	19.3	19.2	21.4	22.2	21.4	19.8	**20.6**
九月 Sept.	759.9	760.1	760.2	759.6	759.8	760.5	760.0	765.8	16	747.2	26	15.4	15.2	17.1	17.9	17.0	15.7	16.4
十月 Oct.	762.2	762.4	762.9	761.9	762.4	762.6	762.4	768.4	25	749.9	11	10.6	10.5	11.8	12.2	11.3	10.7	11.2
十一月 Nov.	761.3	761.3	761.9	760.8	761.5	761.7	761.4	772.8	27	749.4	8	7.0	7.0	7.2	7.3	6.9	6.9	7.1
十二月 Dec.	764.1	763.9	764.5	763.3	764.0	764.2	**764.0**	772.4	6	747.6	17	4.3	4.3	4.7	4.9	4.9	4.5	4.6
全年 Annual	760.2	760.3	760.7	759.8	760.1	760.4	*760.3	774.6	1 I	739.0	20 I	9.4	9.4	10.4	10.7	10.3	9.7	10.0

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.0	1.7	2.8	3.0	2.2	2.0	2.3	5.0	99.5	5.5	10.6	20	96.5	19	72.0	75.8	70.3	73.1	71.1	71.6	72.3
二月 Feb.	1.5	1.3	2.6	2.8	1.5	1.5	**1.9**	4.5	**99.3**	**5.2**	13.5	27	**94.0**	22	70.5	72.7	70.2	68.3	73.5	68.5	**70.6**
三月 Mar.	1.7	1.7	3.5	4.4	2.7	2.1	2.7	5.6	99.6	6.1	14.1	20	96.5	5	76.6	76.0	72.7	71.5	78.7	79.5	75.8
四月 April	8.8	9.0	12.9	13.6	11.5	10.1	11.0	15.6	6.7	**8.9**	23.8	25	1.9	5	80.7	77.0	71.9	67.9	77.9	78.9	75.8
五月 May	11.2	11.7	15.5	16.1	14.4	11.8	13.5	17.7	9.2	8.4	25.0	10	2.5	13	87.4	85.5	74.7	71.8	79.5	87.3	81.0
六月 June	15.0	15.6	19.9	20.8	19.0	15.8	17.7	22.0	13.5	8.6	27.9	10	5.9	5	90.1	88.8	75.4	73.9	78.4	88.2	82.5
七月 July	21.2	21.8	25.5	26.4	24.4	21.9	23.5	27.8	20.0	7.8	31.0	16,23,25	16.3	5	93.9	92.2	81.4	80.0	87.0	93.9	88.1
八月 Aug.	22.4	22.3	26.9	28.3	25.5	22.9	**24.7**	**29.4**	20.9	8.5	**35.0**	17	16.9	31	95.7	95.6	81.1	78.2	87.4	95.3	88.9
九月 Sept.	19.1	18.8	22.8	23.6	20.8	19.3	20.7	24.9	17.5	7.5	29.5	18	15.0	15	93.5	93.1	82.9	83.4	92.5	94.3	**90.0**
十月 Oct.	13.0	13.0	16.6	17.6	14.1	13.3	14.6	18.7	11.3	7.4	22.9	10	6.2	23	93.3	92.6	83.5	81.5	93.3	92.7	89.5
十一月 Nov.	7.1	7.2	8.6	9.1	7.6	7.5	7.9	10.9	4.5	6.5	18.5	7	99.3	23	90.8	90.8	85.0	82.5	87.9	86.7	87.3
十二月 Dec.	3.1	3.3	4.3	4.5	3.2	3.3	3.6	6.6	0.5	6.1	17.8	17	95.7	24	75.1	73.8	75.0	76.0	83.0	77.0	76.7
全年 Annual	10.5	10.6	13.5	14.2	12.3	10.9	12.0	15.7	8.5	7.2	35.0	17 VIII	94.0	22 II	85.0	84.5	77.0	75.7	82.5	84.5	81.5

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	34.5	32.1	39.3	40.1	27.4	14.4	187.8	30.0	11	13.7	2	8.2	8.5	9.0	9.5	8.8	8.9	**8.8**	**22.7**	7
二月 Feb.	23.1	27.7	8.0	25.3	23.0	19.8	126.9	13.4	17	7.7	21	8.7	9.0	8.9	9.4	8.3	7.6	8.7	32.8	10
三月 Mar.	33.5	37.1	27.7	31.6	46.7	49.0	225.6	40.2	20	17.2	25	7.9	8.9	8.7	8.8	8.5	7.5	8.4	89.9	24
四月 April	19.4	16.8	15.3	25.6	19.0	12.2	**108.3**	24.3	7	17.3	28	6.0	7.8	6.7	7.2	6.9	6.5	6.8	158.0	40
五月 May	15.6	37.6	39.3	16.5	7.0	29.2	145.2	37.3	28	14.2	28	5.1	8.4	6.5	6.5	6.4	5.7	6.4	175.3	40
六月 June	14.1	30.9	26.9	22.7	15.0	17.4	127.0	27.3	11	15.3	15	6.0	7.1	6.6	5.6	6.5	5.2	6.2	228.3	51
七月 July	42.7	34.6	36.5	25.3	45.6	27.7	212.4	**69.6**	7	**39.0**	26	7.1	8.1	7.3	7.1	8.8	6.9	7.6	175.1	39
八月 Aug.	11.2	31.7	28.0	29.8	36.5	15.0	152.2	62.7	6	24.7	6	4.3	6.7	6.5	5.1	6.5	4.5	**5.6**	**235.8**	56
九月 Sept.	20.1	25.3	25.3	14.5	9.9	32.9	128.0	29.1	24	12.7	24	7.4	8.3	8.2	8.5	8.2	6.6	7.9	98.3	26
十月 Oct.	7.8	11.7	28.4	27.4	41.3	21.9	138.5	50.6	30	16.9	4	6.2	8.3	7.6	7.5	7.2	5.4	7.0	97.5	28
十一月 Nov.	77.0	94.9	70.0	82.5	38.7	65.2	**428.3**	65.7	8	25.7	20	7.6	8.8	8.8	9.1	7.7	8.3	8.4	34.3	11
十二月 Dec.	27.1	25.9	21.7	31.6	32.1	31.6	170.0	24.3	22	10.7	22	8.0	8.6	8.8	9.1	9.1	8.1	8.6	32.8	11
全年 Annual	326.1	406.3	366.4	372.9	342.2	336.3	2150.2	69.6	7 VII	39.0	26 VII	6.9	8.2	7.8	7.8	7.7	6.8	7.5	1380.5	31

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 1.1

加茂 KAMO.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	6.4	6.1	6.6	6.6	6.3	7.2	17.3	NNW	20	6.3	11	6	0	17	N 45° W	100
二月 Feb.	6.7	5.6	5.6	6.1	5.9	6.4	19.8	NNW	28	6.0	5	6	0	11	N 45° W	100
三月 Mar.	6.5	6.0	6.5	6.4	5.2	5.5	18.8	WNW	5	5.5	8	5	0	13	N 45° W	100
四月 April	4.8	3.7	4.1	4.0	2.9	4.6	17.2	SE	25	3.9	8	1	0	9	N 57° W	88
五月 May	3.3	3.9	4.7	4.2	2.8	3.2	18.5	SE	7	3.6	4	1	0	5	N 87° W	67
六月 June	3.1	2.7	3.2	3.4	2.5	2.7	9.8	SE	29	**2.8**	0	0	0	0	S 85° W	65
七月 July	3.2	3.0	2.7	2.8	2.1	2.7	10.2	SE	29	**2.8**	1	0	0	1	S 80° W	57
八月 Aug.	3.3	2.8	3.4	3.6	2.5	3.0	13.1	ESE	2	3.0	3	0	0	3	N 86° W	69
九月 Sept.	3.8	3.2	2.6	3.1	2.6	3.4	12.0	SSE	26	2.9	1	0	0	1	S 76° W	58
十月 Oct.	3.9	4.1	3.6	3.5	3.3	3.7	13.6	N	31	3.5	4	0	0	4	S 59° W	72
十一月 Nov.	6.8	6.7	6.6	6.6	6.6	6.3	**22.3**	NW	25	6.4	8	8	0	16	S 75° W	98
十二月 Dec.	6.9	6.6	6.7	6.6	6.4	7.2	19.0	NW	30	**6.6**	11	6	0	17	N 45° W	100
全年 Annual	4.9	4.5	4.7	4.7	4.1	4.7	22.3	NW	25 XI	4.4	64	33	0	97	N 89° W	65

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	4	2	0	2	5	8	32	5	4	2	1	3	5	5	58	48	2	N 31° W	35
二月 Feb.	3	1	2	1	6	1	28	5	2	2	5	3	15	4	53	34	3	N 46° W	37
三月 Mar.	2	0	2	0	9	2	26	7	10	0	7	2	13	3	54	45	4	N 46° W	33
四月 April	6	1	1	1	10	10	39	5	8	1	7	4	6	3	39	26	13	N 19° W	5
五月 May	5	0	1	1	11	6	34	11	9	1	2	4	17	3	43	31	7	N 51° W	15
六月 June	10	2	1	1	12	18	30	9	13	0	2	3	7	5	27	25	15	N 66° E	7
七月 July	1	2	0	4	16	8	60	11	3	0	5	5	13	0	28	12	18	S 45° E	22
八月 Aug.	6	0	1	0	7	18	51	5	2	3	9	4	6	6	35	19	14	S 41° E	6
九月 Sept.	5	0	4	2	9	13	66	10	13	1	4	1	3	3	15	13	18	S 48° E	38
十月 Oct.	14	2	6	2	13	11	55	19	9	0	2	1	5	0	16	21	10	S 68° E	29
十一月 Nov.	1	1	0	0	1	1	28	8	9	0	6	5	6	2	67	43	2	N 50° W	40
十二月 Dec.	1	0	1	0	2	1	38	14	6	0	4	2	4	4	78	27	4	N 51° W	29
全年 Annual	58	11	19	14	101	97	487	109	88	10	54	37	100	38	513	344	110	N 33° W	8

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ⁎	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	26	23	23	21	1	1	0	0	25	23	17	0	0	21	1	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	22	19	23	19	0	0	0	0	22	12	11	0	0	18	5	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	26	23	25	17	4	2	0	1	22	7	13	0	0	19	3	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	13	2	2	0	0	6	2	12	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	16	15	0	0	1	3	1	3	12	6	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六月 June	10	7	0	0	0	0	0	7	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
七月 July	23	16	0	0	0	2	1	2	17	3	1	0	0	0	0	0	0	9	25	0	8	0	0
八月 Aug.	10	8	0	0	0	1	0	4	9	4	3	0	0	0	0	0	0	19	31	0	18	1	0
九月 Sept.	19	18	0	0	0	0	0	1	19	12	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0
十月 Oct.	15	13	0	0	1	2	0	2	15	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	26	23	11	18	7	7	0	1	22	21	16	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	26	20	16	16	0	0	0	1	26	24	17	0	0	14	5	1	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	234	198	100	93	14	18	8	24	214	132	97	0	0	75	14	1	0	28	77	0	26	1	0

加茂

秋田

AKITA.

大正十年 **1921.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	762.8	762.6	763.0	761.9	762.8	762.8	762.6	**775.2**	1	**736.3**	20	3.6	3.6	3.8	3.8	3.6	3.6	3.7
二月 Feb.	760.3	760.2	760.8	760.1	760.8	760.8	760.5	768.4	15	740.7	17,18	3.5	3.3	3.7	3.8	3.6	3.5	**3.6**
三月 Mar.	760.0	760.1	760.5	759.8	760.1	760.6	760.2	773.4	31	742.8	20	3.8	3.8	4.2	4.1	4.0	3.9	4.0
四月 April	762.5	762.8	762.9	761.8	761.8	762.2	762.3	773.8	1	743.9	3	7.1	6.9	8.2	8.4	8.2	7.5	7.7
五月 May	758.1	758.2	758.3	757.7	757.7	758.2	758.0	766.7	17	747.2	12	8.4	8.1	9.3	9.5	9.2	8.6	8.8
六月 June	757.2	757.3	757.2	756.5	756.4	757.0	756.9	762.2	4	747.8	25	11.2	10.9	11.9	12.2	12.0	12.0	11.7
七月 July	758.2	758.3	758.6	757.9	757.8	758.4	758.2	763.1	16	747.1	1	17.4	17.0	18.3	19.1	19.0	18.0	18.1
八月 Aug.	756.5	756.7	756.7	755.9	755.9	756.7	**756.4**	766.3	29	748.8	2	18.0	17.6	19.2	19.8	20.1	18.7	**18.9**
九月 Sept.	760.6	760.6	760.7	759.9	760.2	761.0	760.5	766.4	16	749.1	26	13.6	13.3	15.1	15.4	15.5	13.8	14.4
十月 Oct.	763.0	763.1	763.2	762.2	762.8	763.2	762.9	769.9	25	748.9	11	8.5	8.1	9.5	9.4	9.6	8.7	9.0
十一月 Nov.	760.8	760.8	761.2	760.3	761.0	761.1	760.9	772.9	27	747.3	4	5.5	5.4	5.7	5.7	5.5	5.3	5.5
十二月 Dec.	763.6	763.6	763.9	762.7	763.5	763.6	**763.5**	772.5	8	746.1	17	3.7	3.6	3.8	4.0	3.9	3.8	3.8
全年 Annual	760.3	760.4	760.6	759.7	760.1	760.5	760.3*	775.2	1 I	736 3	20 I	8.7	8.5	9.4	9.6	9.5	8.9	9.1

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	98.6	98.2	0.1	0.5	99.2	98.9	99.3	2.2	95.9	**6.3**	8.6	20	88.7	1	86.5	89.3	80.8	79.5	83.2	85.2	84.1
二月 Feb.	97.9	97.5	99.9	1.2	99.4	98.5	**99.1**	2.5	**94.7**	7.8	8.0	27	**82.5**	22	86.5	85.6	80.7	75.6	80.9	84.9	82.4
三月 Mar.	99.1	99.3	2.3	3.2	1.3	99.8	0.9	4.5	97.5	7.0	12.0	31	91.4	6	87.7	86.9	77.9	71.5	79.4	85.0	81.4
四月 April	7.6	7.0	12.1	13.3	11.2	8.9	10.0	15.2	5.6	9.6	23.6	25	98.7	1	88.2	89.3	75.4	72.1	80.3	86.0	81.9
五月 May	9.5	9.4	15.3	16.1	14.2	10.8	12.6	17.6	7.2	10.4	24.4	10	99.8	13	92.5	90.7	71.9	70.2	76.6	88.0	81.6
六月 June	14.3	14.0	19.8	21.0	19.0	15.7	17.3	22.0	12.6	9.5	29.1	10	4.1	3	91.2	89.8	68.8	65.9	72.2	88.5	79.4
七月 July	20.7	20.5	24.5	25.8	24.1	21.7	22.9	27.0	19.6	7.4	31.9	13	15.5	8	95.1	94.9	80.5	77.6	85.5	92.9	**87.7**
八月 Aug.	21.0	20.6	26.6	27.5	25.4	22.0	**23.9**	**28.7**	19.6	9.2	**32.8**	17	13.6	28	96.7	97.1	73.6	73.0	82.9	94.7	86.3
九月 Sept.	16.8	16.3	21.9	23.8	20.4	17.2	19.4	24.9	15.1	9.8	30.1	17	11.0	15,16,17	95.1	94.7	77.7	70.9	85.9	93.8	86.3
十月 Oct.	9.7	8.7	15.8	17.4	13.5	10.5	12.6	18.4	7.6	**10.8**	22.8	18	0.3	25,27	92.8	93.9	69.9	63.1	81.5	89.3	81.8
十一月 Nov.	4.4	4.2	6.9	7.6	5.9	4.8	5.6	9.5	2.1	7.4	16.9	7	96.5	23	85.2	84.4	72.6	70.1	76.0	80.2	78.1
十二月 Dec.	0.0	99.7	1.2	2.4	1.1	0.3	0.8	4.3	97.8	6.5	13.5	17	92.4	23	79.4	78.5	74.8	71.8	74.6	78.9	**76.3**
全年 Annual	8.3	8.0	12.2	13.3	11.2	9.1	10.4	14.7	6.3	8.5	33.8	17 VIII	82.5	22 II	89.7	89.6	75.4	71.8	79.9	87.3	82.3

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	%
一月 Jan.	23.3	36.8	30.2	31.5	15.0	14.6	151.4	22.2	2	11.5	2	9.2	8.8	9.8	9.9	9.3	9.4	**9.4**	43.0	14
二月 Feb.	14.8	16.5	15.6	19.7	8.9	12.2	87.7	12.1	17,18	6.6	17	8.9	8.9	9.3	9.2	9.1	9.0	9.0	78.4	26
三月 Mar.	22.8	19.3	18.7	26.0	19.2	18.9	124.9	20.6	20	10.2	26	8.7	8.8	9.2	9.0	9.1	7.9	8.8	122.6	33
四月 April	13.2	21.2	31.7	16.2	13.1	12.1	107.5	31.7	28	25.9	28	8.0	9.1	7.5	7.3	7.5	7.7	7.8	184.5	46
五月 May	16.5	17.1	21.4	14.0	11.6	19.2	99.8	25.0	28	9.2	28	5.5	7.7	7.3	6.8	7.5	5.1	6.6	217.2	49
六月 June	10.1	17.0	22.9	14.9	29.3	13.6	107.8	38.5	12	12.5	25	6.1	6.6	6.7	6.0	6.4	6.5	**6.4**	**261.3**	59
七月 July	28.6	40.1	58.2	91.7	49.3	21.5	**289.4**	**109.6**	7	**45.5**	7	7.5	8.5	8.4	8.5	8.8	7.3	8.2	168.2	37
八月 Aug.	30.1	23.5	7.1	55.9	37.8	11.4	165.8	58.0	31	36.5	31	5.5	7.1	7.0	6.5	7.2	5.7	6.5	233.9	55
九月 Sept.	22.1	19.6	40.0	15.5	18.8	34.2	150.2	27.8	24	11.3	7	6.7	8.8	8.1	8.5	7.8	6.5	7.7	141.7	38
十月 Oct.	1.6	4.4	7.8	22.9	7.6	3.6	**47.9**	17.2	30	13.8	30	5.0	7.5	8.0	7.7	7.4	5.8	6.9	152.2	44
十一月 Nov.	41.8	58.0	45.2	45.4	33.0	39.4	262.8	49.0	8	13.9	25	9.1	9.4	9.3	9.1	8.4	8.2	8.9	66.0	22
十二月 Dec.	13.2	11.8	17.3	25.6	16.1	21.7	105.7	13.3	17	7.7	27	9.4	9.1	9.5	9.2	9.3	8.4	9.1	**38.7**	13
全年 Annual	238.1	285.3	316.1	379.3	259.7	222.4	1700.9	109.6	7 VIII	45.5	7 VIII	7.5	8.4	8.3	8.1	8.2	7.3	8.0	1707.5	38

重力ノ更正　Reduction to standard gravity .... − 0.4

海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level .... + 0.6

秋 田
AKITA.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	9.0	7.8	8.5	9.5	7.4	8.1	29.5	NW	20	8.2	12	10	1	23	W	100
二月 Feb.	8.1	8.1	7.4	8.6	7.0	8.1	**41.7**	WNW	18	7.8	8	7	3	18	W	100
三月 Mar.	6.8	6.8	8.0	9.8	6.3	6.7	24.9	WNW	21	7.5	12	8	0	20	—	—
四月 April	5.4	5.8	7.3	8.0	6.2	6.5	29.6	W	4	6.8	10	3	1	14	W	100
五月 May	4.1	4.4	7.0	8.3	6.4	4.7	19.4	WSW, W	28	5.7	12	3	0	15	S 79° W	94
六月 June	3.6	3.2	4.3	6.0	5.3	3.4	12.2	SE	12	4.4	5	0	0	5	S 72° W	92
七月 July	3.6	3.8	4.6	5.5	3.3	3.1	12.0	S	1	3.9	4	0	0	4	W	100
八月 Aug.	2.8	2.7	4.5	5.6	3.6	2.5	11.3	SE	31	3.7	2	0	0	2	W	100
九月 Sept.	2.8	3.2	4.4	5.1	3.0	2.8	19.0	SE	26	3.7	2	1	0	3	W	100
十月 Oct.	2.5	2.2	4.1	5.4	3.0	2.7	12.8	NNW	31	**3.3**	5	0	0	5	S 76° W	93
十一月 Nov.	8.0	8.6	9.8	9.9	9.1	8.3	29.2	WNW	12	9.1	4	14	1	19	W	100
十二月 Dec.	9.8	9.4	9.1	9.5	8.5	9.6	35.6	WNW	30	**9.2**	9	12	2	23	—	—
全年 Annual	5.6	5.5	6.6	7.6	5.8	5.5	41.7	WNW	18 II	6.1	85	58	8	151	S 85° W	97

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	21	7	1	0	3	10	22	13	3	0	1	0	4	33	44	16	8	N 35° W	34
二月 Feb.	14	4	5	1	5	12	22	5	4	1	1	4	14	33	27	10	6	N 47° W	27
三月 Mar.	13	3	2	1	3	8	29	13	3	0	1	2	11	27	49	17	4	N 47° W	30
四月 April	5	0	1	0	5	14	45	20	4	2	6	4	19	26	18	7	4	S 16° W	19
五月 May	10	2	1	0	10	14	42	17	6	1	6	5	27	21	13	10	1	S 18° W	14
六月 June	14	1	1	1	9	21	49	15	5	2	4	5	15	20	5	9	4	S 34° E	22
七月 July	4	2	0	2	1	18	66	18	17	3	14	9	19	1	3	4	5	S 19° E	52
八月 Aug.	11	0	0	0	9	15	62	18	2	1	3	14	25	6	8	6	6	S 21° E	30
九月 Sept.	18	0	1	0	12	23	47	23	4	3	5	4	14	5	9	4	8	S 43° E	34
十月 Oct.	19	4	2	5	17	20	50	19	1	0	1	1	4	9	16	12	6	S 79° E	31
十一月 Nov.	13	3	3	1	7	12	33	6	2	0	1	4	8	30	41	16	0	N 37° W	25
十二月 Dec.	15	4	2	1	5	7	32	17	6	1	1	0	5	43	33	12	2	N 52° W	20
全年 Annual	157	30	19	12	86	174	499	184	57	14	44	52	165	254	266	123	54	S 7° W	5

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 K	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 /	霜 ⊔	最低 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	27	20	26	10	0	0	0	0	27	7	23	4	1	28	21	3	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	24	18	24	11	0	0	2	0	23	6	18	7	4	27	20	2	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	26	19	26	8	0	0	0	1	26	5	20	8	0	25	10	1	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	19	15	4	3	0	2	1	1	18	2	14	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	15	11	0	0	1	2	0	1	13	5	15	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	10	7	0	0	0	1	0	5	13	5	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	4
七月 July	18	15	0	0	0	1	0	1	22	6	4	0	0	0	0	0	0	3	20	0	4	0	0
八月 Aug.	8	8	0	0	0	0	3	4	11	4	2	0	0	0	0	0	0	9	27	0	14	0	3
九月 Sept.	16	15	0	0	0	1	2	1	16	5	3	0	0	0	0	0	0	0	16	0	1	0	3
十月 Oct.	14	8	0	0	0	1	0	4	16	4	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
十一月 Nov.	29	26	12	17	2	6	1	0	23	6	19	2	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	28	23	16	15	0	0	2	0	28	8	23	6	0	21	12	3	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	234	185	108	64	3	14	11	18	236	63	151	36	5	110	65	9	0	12	69	0	19	0	23

青森

AOMORI.

大正十年 **1921.**

青森

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	762.3	762.0	762.5	761.4	762.1	762.1	762.1	**775.4**	1	**735.9**	20	3.1	3.2	3.1	3.0	3.1	3.1	**3.1**
二月 Feb.	759.7	759.6	760.3	759.6	760.4	760.2	760.0	768.0	15	738.0	18	3.1	3.1	3.2	3.1	3.2	3.1	**3.1**
三月 Mar.	759.6	759.9	760.1	759.3	759.9	760.3	759.8	772.6	31	744.0	20	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
四月 April	762.1	762.6	762.9	761.8	761.8	762.2	762.2	773.7	1	740.0	4	6.0	5.9	6.3	6.5	6.5	6.3	6.2
五月 May	758.4	758.7	758.7	758.0	758.2	758.8	758.5	766.9	16	746.2	28	7.2	7.3	7.7	8.0	7.8	7.4	7.6
六月 June	758.1	758.3	758.1	757.5	757.7	758.1	758.0	763.7	1	751.0	25	9.6	9.8	10.2	10.5	10.2	10.2	10.1
七月 July	758.6	758.9	759.0	758.2	758.4	759.0	758.7	763.5	16	750.3	1	15.4	15.5	16.1	16.5	15.9	15.8	15.9
八月 Aug.	757.0	757.4	757.3	756.6	756.7	757.3	**757.1**	766.6	29	750.9	2	16.0	16.0	16.3	16.8	16.9	16.7	**16.5**
九月 Sept.	761.3	761.6	761.8	760.9	761.2	761.8	761.4	767.9	15	753.2	26	12.5	12.5	13.8	14.0	13.9	13.0	13.3
十月 Oct.	763.8	764.0	764.2	763.3	764.0	764.2	**763.9**	772.0	25	749.8	30	8.3	8.2	9.1	9.0	9.0	8.5	8.7
十一月 Nov.	760.2	760.1	760.6	759.8	760.4	760.6	760.3	771.7	27	745.6	4	4.8	5.0	5.0	5.1	5.0	5.0	5.0
十二月 Dec.	762.9	762.8	763.2	762.0	762.7	762.8	762.8	773.0	8	743.3	17	3.4	3.3	3.4	3.5	3.4	3.4	3.4
全年 Annual	760.3	760.5	760.7	759.9	760.3	760.6	760.4*	775.4	1 I	735.9	20 I	7.7	7.8	8.1	8.3	8.2	8.0	8.0

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	97.4	97.2	99.2	0.2	98.1	97.5	**98.2**	1.6	**94.7**	**6.9**	7.9	19	**88.9**	26	81.6	85.1	71.9	65.4	77.7	80.3	77.0
二月 Feb.	97.3	97.5	0.6	1.6	99.0	97.5	98.9	2.9	95.4	7.4	8.0	27	91.9	22	81.3	81.1	67.2	60.1	73.9	81.3	74.2
三月 Mar.	98.7	98.3	2.5	3.4	0.8	99.4	0.5	4.5	97.2	7.4	11.4	31	93.8	28	81.7	82.8	62.2	59.1	71.2	76.0	**72.2**
四月 April	5.6	5.8	10.5	11.9	9.1	6.8	8.3	13.8	4.2	9.6	20.3	28	99.0	1	85.7	84.0	65.7	63.1	73.4	82.7	75.8
五月 May	7.8	8.6	13.9	15.1	12.8	9.6	11.3	16.6	6.0	**10.6**	22.9	17	0.9	10	88.2	86.3	66.3	64.2	71.4	82.0	76.4
六月 June	12.3	13.7	18.4	19.1	16.9	13.9	15.7	20.6	11.4	9.1	27.9	21	5.9	3	88.6	82.4	64.6	63.7	70.4	84.6	75.7
七月 July	19.1	19.5	23.3	25.1	22.1	20.3	21.6	26.2	18.3	7.9	32.0	21	12.8	8	93.3	91.7	75.7	70.0	80.3	88.7	**83.3**
八月 Aug.	19.9	20.4	25.6	26.6	24.0	21.2	**23.0**	**27.8**	19.1	8.7	**33.0**	13	12.4	30	91.9	89.3	67.4	65.7	76.1	88.5	79.8
九月 Sept.	16.1	15.8	21.5	22.7	19.8	17.0	18.8	23.8	14.9	8.9	29.5	7	8.8	16	91.0	92.3	73.0	68.7	80.6	89.5	82.5
十月 Oct.	10.1	9.8	16.0	16.5	13.2	10.9	12.7	17.7	8.6	9.1	21.5	3, 17	1.6	25	87.8	89.4	66.4	64.0	78.5	85.7	78.6
十一月 Nov.	3.1	3.2	6.8	7.0	4.6	3.2	4.6	8.6	1.1	7.5	16.7	15	94.6	23	81.5	84.2	64.1	66.8	74.9	83.7	75.9
十二月 Dec.	98.5	98.4	0.7	1.6	99.5	98.7	99.6	3.5	96.2	7.3	10.2	17	90.8	25	80.9	79.5	70.7	67.4	75.8	80.1	75.7
全年 Annual	7.2	7.3	11.6	12.6	10.0	8.0	9.4	14.0	5.6	8.4	33.0	13 VIII	88.9	26 I	86.1	85.7	67.9	64.9	75.4	83.6	77.3

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	%
一月 Jan.	23.5	31.3	30.9	18.3	18.0	26.9	148.9	14.3	13	5.9	11	8.5	9.1	8.7	8.1	8.0	8.7	**8.5**	**48.9**	16
二月 Feb.	21.6	18.9	20.4	5.9	7.7	12.4	86.9	12.2	21	4.8	15	8.2	8.2	8.4	8.1	9.0	8.2	8.4	67.4	23
三月 Mar.	21.4	18.3	17.8	11.8	18.5	30.6	118.4	18.5	12	14.6	12	8.2	8.0	7.7	6.9	6.8	7.0	7.4	130.3	35
四月 April	3.7	5.4	3.1	6.0	14.5	10.0	42.7	15.8	7	5.0	7	6.7	7.4	6.4	6.4	6.8	5.6	6.6	183.5	46
五月 May	26.3	22.1	10.1	11.3	18.1	13.7	101.6	24.5	28	7.8	28	5.1	5.6	6.4	6.3	5.7	4.5	5.6	283.4	52
六月 June	4.8	6.6	9.7	5.6	4.0	4.9	**35.6**	26.6	12	9.7	12	5.0	6.3	4.9	5.2	5.6	4.3	**5.2**	**234.2**	52
七月 July	19.2	24.5	14.7	28.4	37.4	38.6	162.8	61.7	7	24.2	7	7.5	9.1	7.2	7.3	8.1	6.6	7.7	169.4	37
八月 Aug.	8.2	10.8	6.9	9.9	9.2	14.4	59.4	22.6	27	9.0	27	5.8	6.7	6.3	6.1	5.5	3.7	5.7	230.5	54
九月 Sept.	24.0	20.3	18.3	13.8	12.8	28.0	117.2	22.4	23	12.5	1	6.3	7.5	7.1	6.9	6.4	6.3	6.8	147.6	40
十月 Oct.	11.9	9.4	15.7	28.1	11.6	13.1	89.8	**64.2**	30	**26.0**	30	4.8	6.4	6.6	6.7	5.8	5.0	5.9	143.1	42
十一月 Nov.	29.8	36.7	17.1	34.4	17.9	30.8	**166.7**	14.8	12	7.2	12	5.8	7.8	8.5	8.3	8.1	7.5	7.7	79.5	27
十二月 Dec.	31.5	29.4	17.8	29.5	24.5	29.5	162.2	20.1	3	5.9	3	7.2	8.1	8.5	7.8	8.2	7.6	7.9	61.2	21
全年 Annual	225.9	233.7	182.5	203.0	194.2	252.9	1292.2	64.2	30 X	26.0	30 X	6.6	7.5	7.2	7.0	7.0	6.3	6.9	1729.1	39

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………… − 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ………… + 0.4

青 森

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	5.4	6.3	7.0	7.0	6.6	6.1	25.4	WNW	20	6.4	7	6	0	13	W	100
二月 Feb.	4.7	4.3	5.1	6.0	4.7	4.5	19.8	WNW	27	5.1	5	4	0	9	W	100
三月 Mar.	4.5	4.1	6.5	7.9	6.2	5.1	22.0	WNW	21	5.7	15	1	0	16	W	100
四月 April	3.2	4.1	6.0	7.3	4.9	4.1	34.0	SW, WSW	4	5.0	8	3	1	12	W	100
五月 May	2.7	2.3	5.2	6.6	4.8	2.9	15.6	W	12	4.2	7	1	0	8	W	100
六月 June	2.8	2.7	5.2	6.3	4.4	3.2	10.5	NW	16	4.1	4	0	0	4	W	100
七月 July	1.9	1.9	4.6	6.1	4.5	3.4	12.1	E	25	3.6	4	0	0	4	W	100
八月 Aug.	1.8	2.3	5.0	5.7	3.3	2.0	12,1	SW	10	3.4	3	0	0	3	W	100
九月 Sept.	2.3	2.7	3.2	5.6	3.1	2.8	20.8	ESE	26	3.3	3	2	0	5	W	100
十月 Oct.	2.8	3.1	4.2	6.0	3.4	2.5	18.0	NNE	30	3.6	3	1	0	4	W	100
十一月 Nov.	4.3	4.5	6.4	7.3	5.5	5.1	22.2	WNW	25	5.5	13	5	0	18	W	100
十二月 Dec.	6.5	6.5	6.7	7.4	6.1	5.4	26.4	WNW	31	6.5	13	4	0	17	W	100
全年 Annual	3.6	3.7	5.4	6.6	4.8	3.9	34.0	SW, WSW	4 IV	4.7	85	27	1	113	W	100

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	5	1	3	1	0	0	0	0	2	3	30	52	48	29	11	1	0	S 83° W	81
二月 Feb.	0	0	2	1	5	1	3	0	4	6	17	55	37	20	12	1	4	S 78° W	73
三月 Mar.	2	1	3	7	9	0	1	0	1	3	29	43	38	26	21	1	1	S 86° W	65
四月 April	17	11	14	5	8	1	0	1	0	3	8	18	28	20	22	14	10	N 47° W	48
五月 May	15	13	13	14	16	6	3	1	3	1	13	18	23	15	11	10	11	N 31° W	24
六月 June	14	18	24	16	19	7	1	4	0	2	7	10	17	7	11	10	13	N 16° E	32
七月 July	29	15	17	14	13	5	1	1	1	2	15	14	11	11	4	12	21	N 4° W	30
八月 Aug.	22	8	16	17	28	2	0	0	6	3	6	16	10	10	8	9	25	N 14° E	25
九月 Sept.	12	4	15	6	38	7	3	0	6	9	16	10	11	11	9	0	23	N 69° E	8
十月 Oct.	6	7	10	18	27	9	8	1	5	9	10	17	14	15	10	7	13	N 24° E	5
十一月 Nov.	1	1	2	3	2	0	2	2	3	11	19	35	35	43	11	1	9	S 84° W	69
十二月 Dec.	0	0	1	1	0	0	0	4	6	7	23	42	44	40	10	2	6	S 81° W	78
全年 Annual	123	79	120	103	165	38	22	14	37	59	193	330	316	247	140	68	136	N 76° W	33

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⺁	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	28	26	29	14	0	0	0	0	24	6	13	4	3	29	23	11	0	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	22	18	25	10	0	0	0	0	17	2	9	5	0	28	20	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	26	22	25	12	0	0	1	2	17	4	16	5	0	28	15	1	0	0	0	0	0	0	3
四月 April	16	8	5	2	0	0	4	4	12	2	12	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3
五月 May	15	12	0	0	0	0	1	6	8	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	5	3	0	0	0	0	2	8	9	2	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
七月 July	17	11	0	0	0	0	5	2	19	3	4	0	0	0	0	0	0	1	24	0	4	0	0
八月 Aug.	8	7	0	0	0	0	4	5	10	4	3	0	0	0	0	0	0	7	26	0	7	0	2
九月 Sept.	19	16	0	0	0	0	2	2	12	7	5	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0
十月 Oct.	14	9	0	0	0	0	0	3	7	2	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	27	22	15	12	0	1	2	1	16	1	18	7	0	11	5	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	26	20	21	6	0	0	2	1	20	7	17	8	0	28	16	8	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	223	174	120	56	0	1	23	34	171	43	113	35	3	129	79	23	0	8	65	0	11	0	15

壽　都
SUTTU.

大正十年　　　　**1921.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	759.9	759.6	760.2	759.3	759.8	759.8	759.8	**773.6**	1	735.6	20	2.5	2.4	2.6	2.5	2.3	2.5	**2.5**
二月 Feb.	757.9	757.7	758.2	757.5	758.3	758.3	758.0	765.8	15	737.3	17	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.8
三月 Mar.	757.4	757.5	757.9	757.2	757.7	758.1	757.6	770.0	31	742.0	21	3.0	3.0	2.9	3.2	3.2	2.9	3.0
四月 April	760.4	760.3	760.7	760.1	760.1	760.4	760.3	770.6	1	**733.9**	4	5.5	5.5	5.9	6.0	5.8	5.5	5.7
五月 May	757.2	757.4	757.4	757.1	757.0	757.4	757.3	765.8	1	743.2	28	6.9	7.2	7.4	7.3	7.2	7.0	7.2
六月 June	756.6	756.7	756.7	756.2	756.2	756.6	756.5	763.8	1	748.6	12	9.4	9.8	10.4	10.4	10.2	9.8	10.0
七月 July	757.0	757.0	757.2	756.7	756.7	757.3	757.0	761.5	24	749.3	1	14.5	14.6	15.4	15.6	15.2	14.7	15.0
八月 Aug.	755.5	755.8	755.8	755.3	755.4	755.9	**755.6**	765.3	29	749.8	21	15.9	16.1	16.7	16.7	16.7	16.0	**16.4**
九月 Sept.	760.0	760.1	760.3	759.5	760.0	760.5	760.0	766.7	10	749.6	26	12.9	12.7	13.3	13.1	13.1	12.8	13.0
十月 Oct.	762.8	762.8	763.1	762.2	762.7	763.0	**762.8**	771.2	25	750.8	11	8.2	8.2	8.1	8.0	7.9	7.9	8.0
十一月 Nov.	754.7	757.3	757.7	757.0	757.6	757.6	757.4	769.7	27	742.6	4	4.4	4.7	4.8	4.6	4.4	4.6	4.6
十二月 Dec.	759.9	759.8	760.2	759.2	759.8	759.8	759.8	771.2	8	737.4	17	3.1	3.1	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2
全年 Annual	758.5	758.5	758.8	758.1	758.4	758.7	758.5*	773.6	1 I	733.9	4 IV	7.4	7.5	7.8	7.8	7.7	7.5	7.6

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	96.1	95.9	96.4	96.3	96.2	96.2	**96.2**	98.5	**93.8**	4.7	4.4	19	89.9	13	72.2	70.0	71.7	71.2	66.6	69.7	70.2
二月 Feb.	96.7	96.8	98.2	98.6	98.0	97.3	97.6	99.8	94.7	5.2	6.5	27	90.7	12	74.1	78.8	68.6	67.7	70.4	71.7	71.9
三月 Mar.	99.1	99.1	0.5	0.6	99.7	99.6	99.8	1.9	97.4	**4.5**	7.9	31	93.4	4	69.3	68.3	60.4	65.7	69.6	64.7	**66.3**
四月 April	5.1	5.2	7.6	8.2	6.2	5.6	6.3	10.0	3.0	7.0	16.3	28	98.9	4,6	83.1	81.9	75.8	73.2	80.5	80.2	79.1
五月 May	7.7	8.6	10.9	11.6	10.4	8.5	9.6	12.9	6.0	7.0	18.0	17	0.7	13	87.1	85.4	76.1	71.7	75.9	83.8	80.0
六月 June	11.5	12.4	15.1	15.4	14.4	12.2	13.5	16.9	10.3	6.6	26.3	21	6.3	4	92.8	91.0	81.2	80.6	83.9	91.9	86.9
七月 July	18.2	18.4	20.5	21.1	20.1	18.6	19.5	22.6	16.8	5.8	27.8	5	11.4	2	92.5	91.9	85.3	83.6	86.4	91.7	**88.6**
八月 Aug.	19.7	20.1	23.3	24.0	21.8	19.9	**21.5**	**25.3**	18.3	7.0	**30.2**	10	11.7	30	92.4	90.9	77.7	75.2	85.0	92.0	85.5
九月 Sept.	16.5	16.4	20.1	20.4	18.2	16.9	18.1	21.7	15.1	6.6	28.9	18	11.4	29	91.3	90.7	75.3	73.0	83.8	88.7	83.8
十月 Oct.	10.8	10.4	14.3	14.4	11.9	10.8	12.1	15.6	8.4	**7.2**	20.0	1	2.0	27	83.9	86.1	66.1	64.2	74.0	80.2	75.8
十一月 Nov.	3.6	3.3	4.5	4.5	3.7	3.1	3.8	6.4	0.7	5.7	14.5	15	92.5	23	70.3	76.0	71.9	70.3	69.7	76.9	72.5
十二月 Dec.	98.3	97.9	99.1	99.1	98.5	98.7	98.6	1.3	96.1	5.2	7.0	17	**88.7**	22	75.9	75.6	74.8	75.9	77.0	74.9	75.7
全年 Annual	6.9	7.0	9.2	9.5	8.3	7.3	8.0	11.1	5.1	6.0	30.2	10 VIII	88.7	22 XII	82.1	82.2	73.7	72.7	76.9	80.5	78.0

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22-6ʰ		6-14ʰ		14-22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.		35.1		40.1		25.5	100.7	17.7	11	11.3	11
二月 Feb.		30.4		30.3		30.9	91.6	12.7	17	9.8	27
三月 Mar.		20.5		6.6		25.3	52.4	7.6	18	6.2	18
四月 April		31.0		13.6		37.1	81.7	25.5	3	24.3	3
五月 May		38.1		15.3		22.8	76.2	23.1	12	23.0	12
六月 June		5.0		5.3		4.1	**14.4**	7.0	12	3.9	12
七月 July		48.7		17.0		7.5	73.2	**33.4**	18	**26.1**	18
八月 Aug.		27.4		6.6		12.7	46.7	26.9	26	15.7	26
九月 Sept.		55.0		36.7		21.7	113.4	25.9	21	21.2	21
十月 Oct.		22.2		14.9		12.1	49.2	12.8	30	8.9	30
十一月 Nov.		44.1		54.3		64.1	**162.5**	15.7	30	9.4	30
十二月 Dec.		40.5		55.1		61.9	157.5	26.0	19	15.3	19
全年 Annual		398.0		295.8		325.7	1019.5	33.4	18 VII	26.1	18 VII

月 MONTH.	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		9.5	9.5	9.5	9.2	9.0	**9.3**	**20.1**	7
二月 Feb.		9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	48.0	16
三月 Mar.		8.8	8.1	9.2	9.1	8.2	8.7	104.5	28
四月 April		7.3	6.2	7.3	7.7	6.5	7.0	175.8	44
五月 May		6.5	6.8	6.1	5.6	4.9	6.0	226.4	50
六月 June		5.7	6.0	5.5	6.1	5.5	5.8	**231.2**	51
七月 July		8.3	8.6	8.1	8.0	7.4	8.1	144.8	31
八月 Aug.		6.5	6.0	6.8	7.0	5.5	6.4	188.6	44
九月 Sept.		7.1	7.2	7.3	7.1	7.0	7.0	136.1	36
十月 Oct.		5.8	5.9	5.6	5.5	4.6	**5.5**	154.8	45
十一月 Nov.		8.3	9.1	9.3	9.4	8.5	8.7	47.6	18
十二月 Dec.		9.0	8.9	9.5	8.8	9.1	9.0	31.4	11
全年 Annual		7.7	7.6	7.8	7.7	7.1	7.6	1509.2	34

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity ………… − 0.2
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level …………… + 1.5

壽 都

SUTTU.

大正十年 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	9.9	10.6	9.9	10.5	10.0	10.0	36.3	NNW	20	10.0	15	15	1	31	—	—
二月 Feb.	8.2	8.1	8.8	10.0	8.7	7.9	36.7	S	26	8.6	10	11	2	23	—	—
三月 Mar.	7.0	7.9	10.1	9.5	8.4	7.2	27.9	S	12	8.4	16	12	0	28	—	—
四月 April	11.3	11.5	11.8	10.2	8.5	10.9	37.5	S	14	10.5	4	21	3	28	—	—
五月 May	8.0	8.7	10.0	11.0	8.0	7.0	39.6	S	7	8.8	12	11	3	26	S 56° W	98
六月 June	7.5	8.3	9.6	9.2	7.8	6.5	26.9	S	30	8.0	10	13	0	23	—	—
七月 July	9.1	9.3	10.8	10.2	9.1	9.5	29.2	S	23	9.5	11	17	1	29	—	—
八月 Aug.	6.6	7.2	8.4	8.1	6.5	6.7	24.8	SSE	31	7.3	11	14	0	25	—	—
九月 Sept.	8.1	6.6	8.1	8.5	7.3	7.2	52.6	SSE	26	7.9	12	12	1	25	S 83° W	98
十月 Oct.	6.7	6.3	8.3	8.2	6.2	5.7	23.8	NNW	31	6.9	13	10	0	23	—	—
十一月 Nov.	9.7	9.0	10.0	9.3	9.4	9.8	40.8	NW	25	9.6	9	17	2	28	—	—
十二月 Dec.	10.8	10.1	10.2	10.1	9.6	10.4	35.3	NW	5	10.2	5	23	1	29	—	—
全年 Annual	8.6	8.6	9.7	9.6	8.3	8.2	52.6	SSE	26 IX	8.8	128	176	14	318	S 60° W	42

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	3	1	1	0	0	1	1	3	15	13	2	0	6	45	68	27	0	N 60° W	67
二月 Feb.	9	5	9	0	0	0	2	5	38	7	1	6	11	23	33	16	3	N 77° W	26
三月 Mar.	8	4	1	1	0	0	2	9	38	10	4	5	23	31	28	19	3	W	45
四月 April	3	2	0	1	0	2	3	15	87	8	4	5	12	7	15	9	7	S 20° W	53
五月 May	14	6	1	2	0	1	2	21	66	2	2	1	9	4	20	27	8	S 41° W	21
六月 June	22	3	8	1	1	0	2	19	73	3	0	2	7	6	6	13	14	S 9° W	26
七月 July	6	0	7	0	2	0	3	8	114	10	0	3	3	1	5	10	14	S 3° W	59
八月 Aug.	10	3	2	0	1	1	2	41	73	1	0	3	6	2	12	11	18	S 3° W	44
九月 Sept.	3	4	0	0	0	3	11	75	25	0	3	4	14	4	9	8	17	S 5° E	47
十月 Oct.	5	1	1	0	1	0	6	55	29	1	1	7	10	12	26	10	21	S 25° W	29
十一月 Nov.	6	1	0	0	1	0	4	21	26	3	2	3	24	58	33	6	2	S 74° W	52
十二月 Dec.	1	0	0	0	0	0	2	21	32	1	1	4	56	39	23	5	1	S 80° W	58
全年 Annual	90	30	30	5	6	8	40	293	616	59	20	43	181	232	268	161	108	S 51° W	31

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ╱	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	27	24	28	15	0	0	0	0	29	17	31	0	1	30	28	19	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	22	16	25	7	0	0	4	0	24	6	23	6	0	28	26	14	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	24	18	27	10	0	0	0	0	23	1	28	3	0	29	17	4	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	9	6	2	0	0	0	3	15	4	28	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	11	0	0	0	1	2	7	13	3	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	6	4	0	0	0	0	3	4	11	4	23	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
七月 July	15	10	0	0	0	0	1	1	19	2	29	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
八月 Aug.	9	6	0	0	0	0	0	3	11	5	25	0	0	0	0	0	0	0	17	0	1	0	0
九月 Sept.	15	12	0	0	0	0	0	5	17	5	25	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十月 Oct.	14	9	0	0	0	0	0	6	11	3	23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	24	22	15	16	0	3	1	0	22	12	28	0	0	13	9	5	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	26	20	21	19	0	0	0	0	26	15	29	1	1	25	17	12	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	210	161	122	69	0	4	11	29	221	77	318	13	2	128	97	54	0	0	24	0	1	0	0

羽 幌

大正十年 **HABORO.** 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		757.7		757.1		757.6	757.5	**772.6**	1	733.2	20		2.4		2.6		2.6	2.5
二月 Feb.		757.1		756.9		757.8	757.3	764.5	8	741.1	17		2.3		2.7		2.6	**2.5**
三月 Mar.		756.3		756.0		759.6	756.4	770.0	31	737.2	21		2.9		3.1		3.1	3.0
四月 April		759.5		759.2		759.6	759.4	770.0	1	734.3	4		5.2		5.8		5.1	5.4
五月 May		756.9		756.5		757.1	756.8	765.7	1	743.2	28		6.1		7.1		6.5	6.6
六月 June		756.4		756.0		756.1	756.2	764.2	1	748.0	13		8.7		9.7		8.9	9.1
七月 July		756.8		756.3		756.8	756.6	761.6	24	749.1	1		14.2		15.2		14.2	14.6
八月 Aug.		755.3		754.8		755.3	**755.1**	765.0	30	748.8	21		14.4		15.8		15.0	**15.1**
九月 Sept.		760.2		759.5		760.3	760.0	767.0	15	750.7	21		10.9		11.6		11.2	11.2
十月 Oct.		762.7		762 1		762.9	**762.6**	772.4	26	749.2	11		6.4		7.2		6.8	6.8
十一月 Nov.		756.0		755.4		756.0	755.8	767.2	27	741.6	8		4.2		4.3		4.2	4.2
十二月 Dec.		757.5		757.2		757.6	757.4	770.4	8	**730.9**	18		2.9		3.3		3.2	3.1
全年 Annual		757.7		757.3		758.1	*757.6	772.6	1 I	730.9	18 XII		6.7		7.4		7.0	7.0

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		93.3		95.2		93.7	**94.1**	97.0	90.9	**6.1**	3.8	20	80.1	26		82.3		79.0		84.9	82.1
二月 Feb.		92.2		96.8		93.7	94.2	98.0	**89.6**	8.3	4.5	27	**76.8**	22		86.1		70.8		86.7	81.2
三月 Mar.		96.0		99.6		97.6	97.7	0.7	93.8	6.9	5.1	31	86.2	29		83.5		68.7		80.5	77.6
四月 April		4.4		7.0		4.1	5.2	9.6	1.1	8.6	19.9	23	95.6	6		81.0		76.8		82.0	80.0
五月 May		7.8		11.4		7.5	8.9	13.6	4.2	9.3	24.9	7	97.8	6		77.3		72.1		83.0	77.4
六月 June		11.9		15.4		11.3	12.9	16.8	8.2	8.6	22.0	11	1.0	2		82.0		74.3		87.8	81.4
七月 July		18.5		21.3		18.2	19.3	23.0	15.9	7.2	**29.0**	17,23	6.6	7		88.6		80.3		90.1	**86.3**
八月 Aug.		18.5		22.9		18.7	**20.0**	**24.0**	16.1	7.8	26.2	15	10.7	30		90.1		75.5		92.3	86.0
九月 Sept.		14.2		20.0		15.0	16.4	21.0	12.1	8.9	24.1	17	5.3	15		88.5		68.9		87.2	81.6
十月 Oct.		6.8		14.0		8.5	9.8	15.1	5.2	**9.9**	21.2	1	98.2	27		84.6		59.2		79.7	**74.5**
十一月 Nov.		1.3		3.5		1.9	2.2	5.7	99.1	6.5	13.5	7	93.1	23		80.7		70.9		79.0	76.8
十二月 Dec.		97.4		98.8		97.8	98.0	0.9	94.0	7.0	6.5	14	84.5	25		75.6		76.5		80.1	77.4
全年 Annual		5.2		8.8		5.7	6.6	10.4	2.5	7.9	29.0	17,23 VII	76.8	22 II		83.4		72.8		84.4	80.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	29.8	36.6	24.0	90.4	16.7	2	11.9	2		9.3		9.7		9.2	**9.4**	**20.2**	7
二月 Feb	17.9	5.3	16.3	39.5	6.3	28	5.5	28		8.3		7.9		8.2	8.1	79.8	27
三月 Mar.	21.4	15.5	9.3	46.2	8.0	23	5.0	23		8.5		7.5		7.6	7.9	134.7	37
四月 April	27.2	18.5	11.2	56.9	15.7	28	10.1	28		8.2		7.4		7.9	7.8	164.8	41
五月 May	28.9	10.4	36.8	76.1	18.8	12	15.7	27		6.8		6.2		5.2	6.1	240.6	53
六月 June	18.2	2.0	12.3	**32.5**	8.6	16	7.0	16		6.4		5.6		5.4	5.8	**255.6**	55
七月 July	36.4	37.1	45.2	118.7	**34.0**	18	22.8	5		7.7		7.2		6.6	7.2	212.1	45
八月 Aug.	34.9	19.6	34.3	88.8	23.0	10	13.2	11		7.6		6.2		6.4	6.8	212.7	49
九月 Sept.	28.6	37.1	16.2	81.9	26.3	21	20.2	21		7.5		7.4		6.0	7.0	174.6	47
十月 Oct.	33.8	18.4	17.8	70.0	21.0	20	21.0	20		6.3		5.8		4.5	**5.5**	194.9	58
十一月 Nov.	58.2	84.8	38.0	**181.0**	29.2	29	**22.9**	29		8.8		8.9		7.8	8.5	49.4	17
十二月 Dec.	28.0	16.8	34.9	79.7	11.6	15	11.1	15		9.1		9.6		9.4	9.3	30.3	11
全年 Annual	363.3	302.1	296.3	961.7	34.0	18 VII	22.9	29 XI		7.9		7.5		7.0	7.5	1769.5	40

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity············ − 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level··············· + 1.9

羽幌

羽　幌

HABORO.

大正十年　　　　　　　　　　　　1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.		10.4		13.8		11.4	33.4	NW	24	12.3	5	20	3	28	—	—
二月 Feb.		6.8		7.9		6.2	25.0	NNW	28	6.6	9	7	0	16	—	—
三月 Mar.		7.5		9.1		8.7	26.7	N	15	8.2	7	19	0	26	—	—
四月 April		7.4		8.6		7.8	32.8	WNW	4	7.3	10	12	2	24	—	—
五月 May		6.6		8.3		4.7	33.7	NNW	12	6.3	10	7	1	18	—	—
六月 June		4.6		5.8		3.4	19.2	SW	13	**4.6**	5	2	0	7	—	—
七月 July		4.1		6.7		5.0	20.8	SSW	5	5.5	12	4	0	16	—	—
八月 Aug.		5.2		6.7		4.5	20.4	NNW	21	5.2	10	3	0	13	—	—
九月 Sept.		5.4		6.8		5.6	20.8	NW	22	5.7	12	3	0	15	—	—
十月 Oct.		7.1		7.3		7.3	25.0	N	22	7.1	6	12	0	18	—	—
十一月 Nov.		11.6		13.1		13.8	32.4	W	29	12.3	6	20	4	30	—	—
十二月 Dec.		12.7		13.3		13.2	**51.5**	NW	2	**12.5**	4	18	6	28	—	—
全年 Annual		7.5		9.0		7.6	51.5	NW	2 XII	7.8	96	127	16	239	—	—

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4	4	1	3	3	3	10	7	4	3	0	3	13	6	18	10	1	N 59° W	23
二月 Feb.	3	5	10	2	4	6	11	22	5	1	1	2	3	1	6	1	1	S 56° E	36
三月 Mar.	9	7	2	2	5	4	2	18	8	1	3	3	6	4	14	5	0	N 26° W	8
四月 April	7	2	0	0	2	6	22	7	7	6	12	1	8	3	2	5	0	S 1° E	33
五月 May	3	3	3	2	3	8	18	9	4	7	7	2	4	6	1	12	1	S 23° E	20
六月 June	4	2	0	3	4	8	16	6	4	3	10	4	6	2	6	10	2	S 51° E	25
七月 July	3	0	0	3	0	5	22	9	5	15	9	0	2	3	5	10	2	S 3° E	15
八月 Aug.	3	0	0	1	3	15	17	5	5	18	7	0	5	3	2	9	0	S 12° E	38
九月 Sept.	1	2	5	5	6	18	11	13	0	3	10	6	0	4	0	5	1	S 46° E	30
十月 Oct.	2	4	3	3	4	3	17	13	11	3	6	4	2	7	7	4	0	S 14° E	28
十一月 Nov.	1	3	3	2	4	3	8	10	5	1	0	3	15	12	16	4	0	N 81° W	24
十二月 Dec.	3	0	3	1	7	3	9	8	6	1	5	9	13	11	13	1	0	S 68° W	26
全年 Annual	43	32	30	27	45	82	163	127	64	62	70	37	77	62	90	76	8	S 3° E	17

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⻏	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	29	19	31	19	0	0	0	0	28	12	28	1	9	31	29	25	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	17	9	24	5	0	0	0	0	17	4	16	10	11	28	27	22	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	23	10	27	10	0	0	0	1	18	1	26	9	3	31	27	10	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	17	12	6	3	0	1	0	1	19	3	24	5	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	14	10	0	0	0	0	1	6	15	1	18	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	11	5	0	0	0	1	0	4	11	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	15	11	0	0	0	0	1	5	15	5	16	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
八月 Aug.	12	7	0	0	0	0	0	4	15	3	13	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1
九月 Sept.	12	9	0	0	0	0	2	5	17	4	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	12	10	1	2	0	2	0	6	10	0	18	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	26	23	19	19	1	0	0	1	22	5	30	4	0	17	10	5	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	28	20	29	23	0	0	0	0	26	8	28	6	5	30	22	11	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	216	145	137	81	1	4	4	33	213	51	239	45	28	153	116	73	0	0	20	0	0	0	3

旭川
ASAHIGAWA.

大正十年 1921.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	749.8	749.6	749.9	748.8	749.4	749.4	749.5	**765.6**	1	**722.3**	20
二月 Feb.	749.2	749.0	749.3	748.2	749.1	749.5	749.0	756.1	8	731.3	17
三月 Mar.	748.1	748.3	748.3	747.4	748.0	748.6	748.1	762.2	31	729.0	21
四月 April	751.6	752.0	751.6	750.7	751.1	751.8	751.5	762.9	1	727.7	4
五月 May	748.7	748.9	748.4	747.5	748.0	748.9	748.4	757.1	6	735.4	28
六月 June	748.3	748.6	748.0	746.7	746.9	748.0	747.8	756.1	1	739.9	16
七月 July	748.9	749.2	748.7	747.8	748.0	749.0	748.6	754.6	24	742.0	1
八月 Aug.	747.3	747.7	747.4	746.2	746.7	747.5	**747.1**	758.0	30	740.3	21
九月 Sept.	752.3	752.6	752.4	751.2	751.6	752.4	752.1	759.6	10	742.4	21
十月 Oct.	754.7	755.0	754.8	753.4	754.1	754.7	**754.5**	765.1	26	740.3	11
十一月 Nov.	747.8	747.9	748.1	747.0	747.8	747.9	747.7	758.8	27	733.0	9
十二月 Dec.	749.5	749.5	749.9	748.9	749.4	749.5	749.4	762.5	8	726.3	18
全年 Annual	749.7	749.9	749.7	748.7	749.2	749.8	*749.5	765.6	1 I	722.3	20 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.1	2.0	2.1	2.3	2.2	2.1	2.1
二月 Feb.	1.8	1.7	2.1	2.3	2.2	1.9	**2.0**
三月 Mar.	2.7	2.5	2.8	2.9	3.0	2.8	2.8
四月 April	4.9	4.9	5.5	5.6	5.6	5.1	5.3
五月 May	6.3	6.3	6.6	6.5	6.6	6.4	6.5
六月 June	8.1	8.5	9.2	9 1	9.1	8.7	8.8
七月 July	13.8	14.0	15.1	15.3	15.4	14.6	**14.7**
八月 Aug.	13.9	14.0	15.4	14.9	15.5	14.6	**14.7**
九月 Sept.	10.2	10.0	11.5	11.6	12.0	10.9	11.0
十月 Oct.	6.1	5.7	6.9	6.9	7.1	6.6	6.5
十一月 Nov.	4.0	3.9	4.2	4.2	4.0	3.8	4.0
十二月 Dec.	2.6	2.7	2.8	3.0	2.9	2.7	2.8
全年 Annual	6.4	6.4	7.0	7.1	7.1	6.7	6.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	89.5	88.8	91.4	93.9	91.5	90.1	90.9	95.8	84.8	11.0	3.1	20	**63.6**	27
二月 Feb.	87.8	87.0	91.8	95.6	92.2	89.3	**90.6**	97.1	**83.9**	13.2	6.3	27	72.0	4
三月 Mar.	93.1	91.8	97.3	99.7	97.4	95.0	95.7	1.1	90.1	11.0	7.2	31	80.8	17
四月 April	2.6	2.4	8.1	10.3	7.3	4.0	5.8	12.0	0.4	11.7	20.6	27	95.3	1
五月 May	5.6	6.3	12.7	15.9	12.5	7.9	10.1	17.3	3.3	14.0	24.9	8.25	96.9	6
六月 June	9.4	10.6	17.5	21.0	18.0	12.2	14.8	22.2	7.9	**14.3**	29.2	24	0.5	3
七月 July	17.7	18.3	23.3	25.6	23.2	19.4	**21.2**	26.7	16.4	10.3	**31.5**	17	9.7	8
八月 Aug.	16.8	16.9	22.7	25.8	22.7	18.2	20.5	**26.9**	15.5	11.4	31.3	12	8.1	30
九月 Sept.	12.1	11.7	17.6	20 8	17.1	13.5	15.5	21.9	10.7	11.2	27.5	7	6.0	10,25
十月 Oct.	3.9	2.8	10.3	14.8	9.7	5.9	7.9	15.7	1.6	14.1	21.6	1,11	95.3	27
十一月 Nov.	98.7	98.2	0.9	2.2	99.7	98.6	99.7	4.0	96.1	**7.9**	12.4	2	86.9	25
十二月 Dec.	93.2	92.9	95.3	97.0	94.8	93.8	94.5	98.7	89.4	9.3	7.0	14	77.5	6
全年 Annual	2.5	2.3	7.4	10.2	7.2	4.0	5.6	11.6	0.0	11.6	31.5	17 VII	63.6	27 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	93.0	93.2	83.4	76.7	87.8	90.1	87.3
二月 Feb.	93.7	95.8	81.0	69.3	82.9	90.4	85.5
三月 Mar.	94.5	95.3	71.9	64.2	77.4	89.1	82.0
四月 April	86.7	87.9	66.6	60.1	72.1	82.9	76.0
五月 May	88.9	86.2	62.1	51.1	61.3	79.1	**71.5**
六月 June	90.7	87.2	61.6	50.4	59.7	80.8	71.7
七月 July	90.9	88.3	70.8	62.8	72.4	86.4	78.6
八月 Aug.	96.1	96.2	74.5	60.8	74.8	92.6	82.5
九月 Sept.	95.2	96.3	76.3	64.5	82.0	93.6	84.6
十月 Oct.	96.7	97.7	73.0	54.5	76.8	91.8	81.8
十一月 Nov.	92.1	94.3	82.9	76.2	86.8	90.8	87.2
十二月 Dec.	91.3	94.4	84.5	79.5	89.7	91.0	**88.4**
全年 Annual	92.5	92.7	74.1	64.2	77.0	88.2	81.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	8.5	12.6	13.0	13.1	9.7	7.0	63.9	13.8	25	5.6	25
二月 Feb.	1.4	2.9	5.7	2.8	4.3	0.7	17.8	6.9	2	4.7	2
三月 Mar.	6.9	11.6	8.5	5.9	7.5	8.8	49.2	7.6	21	3.2	8
四月 April	14.0	12.5	4.9	2.8	4.8	13.1	52.1	13.6	4	8.3	4
五月 May	0.9	7.1	11.9	2.9	7.4	9.7	39.9	10.2	19	6.3	12
六月 June	5.8	5.2	0.3	3.3	1.5	7.2	23.3	8.5	12	3.8	17
七月 July	9.0	31.1	5.3	2.8	4.1	11.2	63.5	20.2	23	**17.8**	23
八月 Aug.	5.1	17.7	4.4	9.6	9.4	15.3	61.5	23.7	26	9.5	26
九月 Sept.	19.7	15.1	6.4	8.2	11.4	9.6	70.4	17.3	8	13.8	8
十月 Oct.	3.3	1.8	1.4	0.9	1.1	8.2	**16.7**	6.9	18	6.9	18
十一月 Nov.	30.8	28.5	20.3	24.2	29.8	34.8	**168.4**	18.6	13	12.7	7
十二月 Dec.	24.8	31.8	23.6	29.8	24.6	31.9	166.5	**30.0**	2	10.8	22
全年 Annual	130.2	177.9	105.7	106.3	115.6	157.5	793.2	30.0	2 XII	17.8	23 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	8.7	8.1	8.4	9.5	8.0	8.7	8.6	64.9	23
二月 Feb.	8.2	9.9	7.8	8.3	8.1	7.6	8.3	95.1	32
三月 Mar.	8.5	9.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.3	124.6	34
四月 April	8.1	8.4	6.7	6.7	7.4	7.6	7.5	150.9	37
五月 May	5.6	6.8	7.0	6.8	6.9	4.6	6.3	196.2	43
六月 June	5.4	6.6	5.0	6.0	5.6	3.9	**5.4**	**226.7**	49
七月 July	8.6	8.4	8.2	7.9	8.3	7.6	8.2	155.2	33
八月 Aug.	8.0	9.1	7.8	7.9	7.4	6.0	7.7	154.3	36
九月 Sept.	8.3	9.4	8.2	7.6	7.4	7.2	8.0	106.7	29
十月 Oct.	5.0	7.2	5.7	6.6	5.5	5.1	5.9	143.9	42
十一月 Nov.	7.8	9.2	9.1	9.2	7.9	7.8	8.5	45.9	16
十二月 Dec.	8.8	9.4	9.1	9.4	8.6	8.1	**8.9**	**24.8**	9
全年 Annual	7.6	8.5	7.6	7.8	7.4	6.9	7.6	1489.1	34

*重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………… − 0.1

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ………—…+ 10.4

旭川 ASAHIGAWA.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.5	3.0	3.1	5.0	4.1	3.4	17.1	W	24	3.7	9	1	0	10	S 67° W	100
二月 Feb.	1.7	1.8	2.3	2.9	3.1	2.0	16.7	NE	17	2.1	3	1	0	4	—	—
三月 Mar.	2.1	1.5	3.3	5.1	3.6	2.1	13.1	WSW	21	3.0	5	0	0	5	—	—
四月 April	2.9	2.0	4.5	5.2	3.9	3.1	22.8	SW	4	3.6	6	2	0	8	N 79° W	91
五月 May	1.5	1.8	3.2	5.3	4.0	2.4	13.5	WSW	9	3.1	6	0	0	6	N 36° W	72
六月 June	1.6	1.5	2.9	3.9	4.7	2.8	11.8	SW	13	2.8	1	0	0	1	W	88
七月 July	1.7	1.7	2.6	4.1	3.8	2.0	9.0	SSW	23	2.6	0	0	0	0	N 81° W	88
八月 Aug.	1.1	1.0	1.7	3.2	2.5	1.5	6.9	W	28	1.8	0	0	0	0	W	95
九月 Sept.	1.2	1.0	1.7	3.0	2.0	1.3	11.7	ENE	25	1.7	1	0	0	1	S 72 W	93
十月 Oct.	0.7	0.8	1.8	2.7	2.0	1.4	10.1	N	31	1.7	1	0	0	1	S 38° W	98
十一月 Nov.	2.9	1.8	3.1	4.1	2.9	2.6	12.8	W	29	2.8	3	0	0	3	—	—
十二月 Dec.	2.6	2.6	3.1	3.8	2.9	3.3	19.0	W	18	3.0	7	1	0	8	S 45° W	100
全年 Annual	1.9	1.7	2.8	4.0	3.3	2.3	22.8	SW	4 VI	2.7	42	5	0	47	S 89° W	79

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	8	8	1	3	0	3	3	20	21	11	14	29	18	11	11	10	15	S 60° W	38
二月 Feb.	16	7	15	12	7	5	6	8	5	3	7	7	2	7	12	12	37	N 17° E	19
三月 Mar.	9	6	17	9	4	2	8	10	12	5	6	11	27	10	4	24	22	N 53° W	17
四月 April	18	2	3	2	2	3	5	12	20	5	7	14	30	12	19	19	7	N 83° W	36
五月 May	25	7	11	3	1	4	5	8	5	2	7	10	32	25	17	13	11	N 54° W	42
六月 June	18	9	7	5	5	1	2	8	4	2	1	6	28	34	16	22	12	N 46° W	48
七月 July	13	3	5	7	4	1	9	7	16	11	15	6	32	21	12	13	11	S 88° W	32
八月 Aug.	12	8	8	3	8	4	5	8	10	6	14	5	15	22	15	16	27	N 63° W	24
九月 Sept.	17	6	4	9	15	7	7	7	8	6	5	4	6	14	9	15	41	N 5° E	12
十月 Oct.	23	6	3	7	2	2	2	4	8	7	8	9	11	17	15	14	48	N 51° W	20
十一月 Nov.	8	4	3	0	2	6	5	24	17	13	8	17	19	11	4	13	26	S 47° W	20
十二月 Dec.	6	2	10	5	5	2	9	9	17	10	15	21	16	7	10	3	39	S 49° W	25
全年 Annual	173	68	87	65	55	40	66	125	143	81	107	139	236	191	144	174	296	N 74° W	23

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ꓘ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < -10°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	25	14	29	3	0	0	3	1	23	7	10	9	24	31	31	26	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	15	5	25	1	0	0	3	0	19	5	4	19	23	28	27	23	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	29	12	29	1	0	0	3	1	24	3	5	13	16	31	28	11	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	18	12	9	3	0	0	4	1	17	5	8	7	0	13	2	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	10	8	0	0	0	0	4	4	13	5	6	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	6	5	0	0	0	1	2	6	9	4	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	1
七月 July	13	8	0	0	0	1	1	0	21	3	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	4	0	0
八月 Aug.	12	7	0	0	0	2	11	0	17	4	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	1	0	0
九月 Sept.	14	11	0	0	0	1	13	1	19	8	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
十月 Oct.	9	5	1	0	0	0	13	5	11	1	1	16	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	26	24	21	2	0	1	6	0	22	9	3	13	3	25	12	9	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	24	21	24	1	0	0	12	0	24	16	8	16	13	31	30	21	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	201	132	138	11	0	6	75	19	219	70	47	106	79	175	130	90	0	0	62	0	5	0	3

帶廣

大正十年　　**OBIHIRO.**　　**1921.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	756.6	756.5	756.6	755.1	755.8	756.0	756.1	**772.6**	1	**723.3**	20	1.3	1.4	1.8	2.0	1.8	1.5	**1.6**
二月 Feb.	756.0	755.8	755.9	754.6	755.6	756.2	755.7	762.9	8	736.0	18	1.4	1.4	1.9	2.1	1.8	1.6	1.7
三月 Mar.	754.8	755.3	755.2	754.0	754.6	755.3	754.9	768.9	31	735.3	21	2.0	1.8	2.5	2.7	2.8	2.4	2.4
四月 April	759.0	759.2	759.2	758.2	758.4	759.0	758.8	770.2	1	737.7	4	4.7	4.7	5.3	5.6	5.5	5.1	5.1
五月 May	755.6	755.7	755.0	754.1	754.8	755.8	755.2	764.5	1	741.6	12	6.0	6.2	7.0	6.9	6.7	6.3	6.5
六月 June	755.4	755.6	755.1	753.9	754.2	755.1	754.9	763.2	1	745.4	16,17	7.9	8.2	9.0	9.1	8.8	8.3	8.5
七月 July	756.2	756.2	755.9	755.0	755.3	756.1	755.8	762.8	23	747.4	1	13.1	13 6	15.1	15.8	14.7	13.8	14.4
八月 Aug.	754.0	754.4	754.1	753.0	753.5	754.3	**753.9**	764.2	30	744.8	21	14.2	14.0	15.0	15.3	15.3	14.3	**14.7**
九月 Sept.	759.3	759.7	759.5	758.4	758.7	759.5	759.2	766.2	10	749.9	21	10.5	10.3	11.8	12.2	12.3	11.3	11.4
十月 Oct.	761.3	761.7	761.7	760.2	761.1	761.5	**761.2**	772.3	26	744.7	11	6.6	6.3	7.3	7.1	7.3	6.9	6.9
十一月 Nov.	754.5	754.6	754.7	753.6	754.5	754.7	754.4	765.7	28	737.0	5	3.6	3.6	3.9	4.0	3.9	3.7	3.8
十二月 Dec.	756.8	756.8	757.1	755.6	756.3	756.6	756.5	769.2	9	734.0	18	2.1	2.1	2.4	2.6	2.4	2.2	2.3
全年 Annual	756.6	756.8	756.7	755.5	756.1	756.7	756.4*	772.6	1 I	723.3	20 I	6.1	6.1	6.9	7.1	6.9	6.4	6.6

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	85.2	85.9	91.5	95.6	91.8	88.6	**89.8**	96.6	**80.9**	15.6	3.3	21	**71.4**	27	80,4	79.5	70.1	57.3	69.0	74.4	**71.8**
二月 Feb.	85.7	85.2	91.9	97.3	91.6	88.2	90.0	98.1	81.5	**16.7**	5.1	27	73.5	6	86.6	87.2	73.2	55.5	72.2	82.4	76.2
三月 Mar.	90.6	88.0	96.8	0.8	98.0	94.2	94.7	1.6	86.2	15.5	9.4	31	76.0	4	82.9	87.4	67.6	55.8	70.3	76.8	73.5
四月 April	1.4	1.2	6.3	8.5	5.8	2.8	4.3	10.0	99.7	10.3	18.2	29	91.0	7	89.4	90.9	72.9	67.0	77.8	88.7	81.1
五月 May	4.6	5.3	13.2	15.3	10.4	6.6	9.2	16.8	2.8	13.9	24.8	17	96.6	15	93.5	91.5	63.4	55.6	71.1	86.2	76.9
六月 June	8.4	9.6	16.2	19.0	14.8	10.5	13.1	20.0	7.3	12.7	29.8	23	0.8	4	95.1	90.7	66.9	57.5	70.1	86.9	77.8
七月 July	16.1	16.8	21.7	24.2	20.9	17.6	19.5	25.0	15.2	9.9	30.5	4	9.6	8,9	95.2	94.9	78.2	70.8	80.5	91.9	85.3
八月 Aug.	17.3	17.3	22.5	25.0	21.0	18.2	**20.2**	**25.9**	15.9	10.0	**32.4**	9	5.7	30	95 6	94.4	74.5	65.3	82.5	91.9	84.0
九月 Sept.	12.3	11.9	17.6	20.5	16.7	13.7	15.5	21.4	11.0	10.5	30.1	18	5.1	15	96.8	96.9	79.1	69.7	86.9	95.5	**87.5**
十月 Oct.	6.1	4.9	12.1	14.9	10.0	7.4	9.2	15.6	4.0	11.6	23.2	11	95.7	25	91.0	94.3	68.1	55.7	77.8	87.6	79.1
十一月 Nov.	98.7	98 0	3.6	5.3	1.1	99.1	1.0	6.6	95.6	11.0	14.8	17	86.8	25	81.4	84.9	62.9	56.8	73.3	80.3	73.3
十二月 Dec.	91.7	91.6	96.5	99.4	95.8	92.6	94.6	0.5	88.5	12.0	8.4	15	79.2	23	82.6	82.4	67.9	56.8	69.6	79.7	73.2
全年 Annual	1.5	1.3	7.5	10.5	6.5	3.3	5.1	11.5	99.1	12.5	32.4	9 VIII	71.4	27 I	89.2	89.6	70.4	60.3	75.1	85.3	78.3

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	—	0.2	9.8	21.9	11.6	1.6	45.1	41.4	20	21.9	20	3.9	4.5	3.7	3.4	3.3	3.5	**3.7**	218.7	75
二月 Feb.	4.6	6.6	7.1	10.9	6.4	10.5	46.1	27.7	17	9.0	17	6.1	7.5	5.9	5.2	4.6	4.6	5.7	191.9	65
三月 Mar.	17.6	21.3	11.1	4.4	8.4	12.3	75.1	43.9	13	16.7	13	5.1	6.5	5.0	5.7	5.4	5.3	5.5	**245.9**	67
四月 April	28.2	19.9	7.3	4.8	14.1	26.0	100.3	32.4	4	20.3	4	7.1	7.8	6.4	6.8	7.5	6.8	7.1	158.5	40
五月 May	30.4	19.9	40.8	17.1	5.0	3.9	117.1	48.1	28	23.2	29	6.9	6.6	6.4	7.6	6.2	5.6	6.6	212.3	47
六月 June	3.6	4.4	6.3	11.8	10.7	1.8	38.6	33.0	12	11.1	12	7.1	7.2	6.8	6.6	7.1	6.4	6.9	194.6	43
七月 July	32.6	25.8	6.2	1.1	5.4	17.4	88.5	13.2	1,23,27	9.0	23	8.9	8.9	8.8	9.1	9.0	9.0	**8.9**	138.6	30
八月 Aug.	8.1	11.6	1.3	2.1	3.8	13.9	40.8	15.2	14	10.1	14	8.3	8.4	8.1	7.7	8.2	8.0	8.1	164.7	38
九月 Sept.	25.1	20.2	15.9	17.6	24.9	16.7	**120.4**	29.5	1	11.8	26	8.5	9.5	8.4	7.7	7.9	8.4	8.4	**125.6**	34
十月 Oct.	23.3	15.7	2.3	5.3	9.1	9.2	64.9	33.8	11	22.3	11	6.9	7.1	6.4	6.2	5.4	6.6	6.4	160.4	47
十一月 Nov.	15.4	13.2	33.7	36.0	12.3	3.2	113.8	**62.7**	4	**29.5**	4	3.8	5.2	5.0	5.6	3.9	3.5	4.5	171.7	59
十二月 Dec.	3.8	5.1	7.9	8.6	5.5	2.3	**33.2**	17.3	29	8.4	29	3.4	5.1	5.0	5.0	3.2	3.4	4.2	169.7	61
全年 Annual	192.7	163.9	149.7	141.6	117.2	118.8	883.9	62.7	4 XI	29.5	4 XI	6.3	7.0	6.3	6.4	6.0	5.9	6.3	2152.4	48

*重力ノ更正　Reduction to standard gravity …………… − 0.2
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level ……………… + 3.8

帶廣 OBIHIRO.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.1	2.4	4.1	5.8	4.8	3.8	27.4	NNW	2	3.7	9	5	0	14	N 83° W	87
二月 Feb.	2.0	1.9	2.6	3.5	3.5	3.1	19.3	NNW	28	2.5	4	2	0	6	N 79° W	98
三月 Mar.	3.3	2.8	3.6	4.9	5.2	3.3	20.4	NNW	16	3.6	9	4	0	13	N 83° W	93
四月 April	2.6	2.6	3.6	4.8	4.0	3.1	23.8	N, NNW	4, 28	3.3	4	6	0	10	N 65° W	73
五月 May	1.7	1.6	3.8	7.6	7.3	2.8	18.8	NNW	9	3.9	12	4	0	16	S 86° W	99
六月 June	1.6	1.7	2.9	5.7	5.2	2.3	11.2	E	8	3.1	5	0	0	5	N 80° W	92
七月 July	1.7	1.8	2.2	4.4	4.0	2.4	11.2	NNW	3	2.6	3	0	0	3	S 88° W	88
八月 Aug.	1.3	1.3	2.1	4.3	3.8	2.3	14.1	NW	21	2.4	4	0	0	4	N 84° W	88
九月 Sept.	1.3	1.2	1.4	2.7	2.4	1.6	10.7	WSW	22	1.7	1	0	0	1	N 86° W	96
十月 Oct.	2.0	1.4	2.2	3.1	2.5	2.2	12.3	NW	11	2.4	4	0	0	4	S 68° W	89
十一月 Nov.	3.0	3.3	5.4	6.7	4.1	2.8	16.4	WNW	20	4.4	17	1	0	18	W	100
十二月 Dec.	2.4	3.3	4.4	6.0	4.8	3.1	23.2	W	18	3.9	11	3	0	14	N 85° W	97
全年 Annual	2.2	2.1	3.2	5.0	4.3	2.7	27.4	NNW	21 I	3.1	83	25	0	108	N 87° W	91

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	13	2	4	5	2	3	3	7	9	14	16	11	21	15	19	20	22	N 81° W	35
二月 Feb.	9	4	6	0	2	2	1	3	6	11	23	15	10	8	16	17	35	N 85° W	35
三月 Mar.	13	8	9	3	6	3	1	4	4	6	24	16	12	9	24	30	14	N 58° W	38
四月 April	7	4	4	6	16	15	4	6	8	14	22	7	17	11	9	13	17	S 55° W	14
五月 May	12	10	5	12	31	27	8	6	9	6	5	4	6	5	14	9	17	N 80° E	27
六月 June	8	1	7	15	45	33	14	10	10	6	1	2	3	3	3	5	14	S 77° E	53
七月 July	7	2	3	14	50	27	14	11	4	13	5	3	2	4	6	7	14	S 74° E	45
八月 Aug.	6	5	5	8	41	34	12	5	5	7	6	7	6	5	8	11	15	S 81° E	34
九月 Sept.	13	3	8	8	14	25	10	6	2	6	9	10	12	11	11	16	16	N 31° E	7
十月 Oct.	19	5	12	4	14	13	7	6	2	12	10	9	6	11	17	16	23	N 15° W	14
十一月 Nov.	17	6	1	6	8	3	2	1	3	8	9	12	8	24	33	33	6	N 46° W	51
十二月 Dec.	11	5	2	3	11	4	2	5	7	15	11	13	10	29	27	16	15	N 71° W	36
全年 Annual	135	55	66	84	240	189	78	70	69	118	141	109	113	135	187	193	208	N 22° W	6

月 MONTH.	天氣日數 MUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧25°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	6	3	9	0	0	0	2	9	2	2	14	27	30	31	30	23	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	10	7	12	0	0	0	4	4	5	2	6	16	25	28	28	21	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	5	17	0	0	0	2	6	9	3	13	24	23	31	30	7	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	8	5	2	0	0	3	4	17	6	10	7	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	7	0	0	0	0	5	2	10	4	16	4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	9	4	0	0	0	1	4	2	13	6	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1
七月 July	20	13	0	0	0	2	5	0	27	5	3	0	0	0	0	0	0	0	18	0	2	0	1
八月 Aug.	14	5	0	0	0	2	4	1	20	3	4	0	0	0	0	0	0	0	19	0	3	0	3
九月 Sept.	16	13	0	0	0	1	7	0	20	9	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	2
十月 Oct.	10	5	0	0	0	0	6	2	14	4	4	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	9	6	4	0	0	2	0	9	5	2	18	24	8	23	13	2	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	7	5	12	3	0	0	2	9	4	5	14	22	19	31	30	13	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	138	81	59	5	0	8	44	48	146	51	108	129	105	173	133	66	0	0	48	0	6	0	13

帶廣

釧 路
KUSIRO.

大正十年 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	756.5	756.4	756.6	755.2	755.8	756.0	756.1	772.6	1	720.9	20	1.8	1.7	2.2	2.2	2.2	2.1	2.0
二月 Feb.	756.0	755.6	755.8	754.8	755.8	756.3	755.7	763.1	15	733.3	18	2.0	1.9	2.4	2.4	2.4	2.1	2.2
三月 Mar.	754.9	755.4	755.4	754.3	754.9	755.4	755.0	769.6	31	735.3	21	2.7	2.5	2.9	3.1	3.1	3.0	2.9
四月 April	759.4	759.7	759.8	759.0	759.2	759.6	759.5	770.7	1	739.2	4	5.0	5.0	5.5	5.5	5.3	5.1	5.2
五月 May	756.0	756.2	756.0	755.4	755.9	756.4	756.0	765.1	1	742.1	12	5.8	6.0	6.6	6.5	6.3	6.0	6.2
六月 June	755.7	756.1	755.9	755.2	755.3	755.7	755.7	764.1	1	745.8	17	7.2	7.5	8.1	8.1	7.6	7.5	7.7
七月 July	756.6	756.8	756.8	756.3	756.4	756.9	756.6	763.7	24	748.1	1	11.9	12.1	12.6	12.6	12.4	12.1	12.3
八月 Aug.	754.3	754.8	754.8	754.1	754.4	754.9	754.5	764.4	30	745.5	21	13.3	13.6	14.4	14.4	14.1	13.8	14.0
九月 Sept.	759.5	759.8	759.9	759.1	759.4	759.9	759.6	766.5	10	750.6	21	11.1	11.1	12.4	12.2	12.1	11.5	11.7
十月 Oct.	761.4	761.7	761.8	760.9	761.6	761.7	761.5	772.8	26	743.7	11	7.2	6.8	8.0	7.9	7.9	7.5	7.6
十一月 Nov.	754.4	754.7	754.7	753.6	754.4	754.7	754.4	766.6	28	736.0	9	3.7	3.7	4.2	4.1	3.9	3.6	3.9
十二月 Dec.	756.7	756.7	756.9	755.7	756.3	756.5	756.5	769.3	8	734.4	18	2.6	2.4	2.8	2.7	2.8	2.7	2.7
全年 Annual	756.8	757.0	757.0	756.1	756.6	757.0	*756.8	772.8	26 X	720.9	20 I	6.2	6.2	6.8	6.8	6.7	6.4	6.5

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	91.2	90.3	94.7	97.6	95.4	92.9	93.7	98.6	87.9	10.7	7.6	20	80.9	9	74.7	75.8	67.7	54.0	63.3	72.2	68.0
二月 Feb.	91.2	89.7	95.7	97.9	95.2	92.7	93.7	99.1	88.3	10.8	5.1	27	81.9	16	84.6	87.3	70.6	59.8	73.2	78.6	75.7
三月 Mar.	94.6	93.1	99.4	0.9	98.7	96.7	97.3	1.9	92.1	9.7	5.9	31	86.0	11	85.5	87.9	65.0	63.1	72.6	81.4	75.9
四月 April	2.3	2.7	5.4	5.7	3.8	2.9	3.8	7.0	1.2	5.8	13.5	27	95.8	7	90.5	88.7	80.6	79.2	86.8	89.0	85.8
五月 May	4.1	4.9	8.9	9.2	7.2	5.3	6.6	11.0	2.7	8.3	18.0	9	97.1	6	92.6	91.2	76.7	74.6	81.5	88.2	84.1
六月 June	7.0	8.5	12.0	11.7	10.0	8.1	9.6	13.5	5.8	7.7	20.9	15	0.8	4	94.9	89.9	77.2	78.2	83.0	92.4	85.9
七月 July	14.3	14.7	17.2	17.1	15.9	14.9	15.7	19.0	13.2	5.8	23.5	16	7.5	9	97.0	96.0	85.9	85.8	91.2	95.3	91.9
八月 Aug.	16.3	16.6	20.6	20.9	18.3	17.1	18.3	22.2	15.3	6.9	29.1	9	7.3	30	96.2	96.2	79.9	78.8	89.9	94.7	89.3
九月 Sept.	13.4	13.4	17.6	18.0	15.6	14.3	15.4	19.3	12.0	7.3	24.1	2	6.6	16	95.5	95.9	82.5	79.3	91.0	94.4	89.8
十月 Oct.	6.6	5.8	13.2	13.7	10.2	7.8	9.5	14.9	4.4	10.5	20.9	11	96.2	25	94.8	94.6	69.2	65.6	83.3	91.5	83.2
十一月 Nov.	99.7	99.2	4.4	5.9	3.0	0.6	2.1	6.9	97.1	9.8	14.6	8	86.4	27	77.2	79.0	61.0	54.6	63.6	70.7	67.7
十二月 Dec.	94.6	94.2	98.4	0.3	98.0	95.8	96.9	1.2	91.7	9.5	6.9	15	82.9	26	80.2	80.0	65.5	56.0	67.8	78.0	71.2
全年 Annual	2.9	2.8	7.3	8.2	5.9	4.1	5.2	9.5	1.0	8.6	29.1	9 VIII	80.9	9 I	88.6	88.5	73.5	69.1	78.9	85.5	80.7

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2	2-6	6-10	10-14	14-18	18-22	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	4.0	0.3	6.6	22.0	10.3	5.9	49.1	41.9	20	21.5	20	3.1	3.6	2.7	2.9	2.8	2.4	2.9	215.5	74
二月 Feb.	5.2	5.4	2.7	2.7	6.9	4.9	27.8	11.1	17	5.0	17	4.2	6.5	5.2	7.0	4.9	3.3	5.2	164.0	56
三月 Mar.	14.0	23.0	16.0	4.2	10.5	11.5	79.2	33.0	13	16.4	13	3.9	5.2	4.0	6.5	5.6	5.0	5.0	228.4	62
四月 April	46.9	18.0	16.9	15.7	20.9	47.4	165.8	41.0	3	33.1	4	6.9	7.5	7.2	7.9	7.7	6.9	7.4	127.2	32
五月 May	18.2	35.2	25.9	13.6	2.8	6.6	102.3	36.4	19	17.7	28	6.2	7.1	6.9	6.6	7.6	6.2	6.8	191.5	42
六月 June	2.4	8.2	7.3	11.3	31.5	11.3	72.0	65.7	12	31.3	12	7.2	7.3	7.0	6.9	7.7	6.4	7.1	183.9	40
七月 July	50.7	24.7	23.1	0.5	9.4	24.5	132.9	40.2	23	37.0	23	9.3	9.5	8.6	8.9	9.1	8.5	9.0	104.9	23
八月 Aug.	7.7	3.4	1.8	0.0	10.5	8.1	31.5	8.4	14	8.1	14	9.2	9.2	7.5	8.5	8.5	8.8	8.6	137.5	32
九月 Sept.	39.5	44.9	6.5	24.1	22.0	19.5	156.5	27.1	26	18.4	8	8.4	8.9	9.0	7.7	7.6	8.6	8.4	112.6	30
十月 Oct.	22.0	23.5	5.4	3.8	10.9	18.7	84.3	40.8	11	19.1	11	6.2	7.4	6.5	6.8	7.0	7.0	6.8	155.2	46
十一月 Nov.	3.1	5.4	7.4	15.1	2.0	0.9	33.9	8.6	4	7.5	25	3.7	5.0	4.5	5.3	4.2	2.3	4.2	162.5	56
十二月 Dec.	0.1	3.7	3.8	6.8	4.4	2.8	21.6	7.1	29	5.0	29	3.3	4.6	4.1	5.7	4.1	2.9	4.1	156.1	56
全年 Annual	213.8	195.7	123.4	119.8	142.1	162.1	956.9	65.7	12 VI	37.0	23 VIII	6.0	6.8	6.1	6.7	6.4	5.7	6.3	1938.9	44

釧路

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity………… − 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level…………… + 3.2

釧路
KUSIRO.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5.4	5.4	6.0	8.5	7.6	6.1	24.0	SE	20	6.6	10	10	0	20	—	—
二月 Feb.	4.9	5.0	6.2	7.3	5.9	4.7	27.5	N	18	5.6	5	6	0	11	—	—
三月 Mar.	4.0	3.6	4.9	6.9	6.2	4.2	17.1	N	10	5.0	11	3	0	14	—	—
四月 April	4.1	4.7	6.5	7.6	6.3	4.4	**28.4**	N	16	5.4	12	6	0	18	—	—
五月 May	3.7	4.0	7.7	8.5	5.8	4.6	22.5	ESE	28	5.7	4	8	0	12	—	—
六月 June	2.4	3.3	5.2	7.3	5.7	3.0	19.6	ESE	12	4.5	5	3	0	8	—	—
七月 July	3.1	3.3	4.7	6.2	3.9	2.9	11.3	S	13	3.9	1	0	0	1	—	—
八月 Aug.	2.8	2.5	4.5	5.2	3.3	3.0	10.8	NNE	16	**3.6**	3	0	0	3	—	—
九月 Sept.	3.1	3.3	4.6	5.3	3.8	3.3	13.3	SSW	21	4.0	5	0	0	5	S 45° W	100
十月 Oct.	3.1	3.7	5.8	6.0	3.6	3.5	23.8	N	31	4.2	3	3	0	6	S 45° W	100
十一月 Nov.	5.3	6.0	7.1	8.1	7.2	6.3	20.4	NNW	26	**6.6**	10	11	0	21	—	—
十二月 Dec.	5.4	5.8	6.6	7.9	6.7	6.4	25.0	W	18	6.5	9	9	0	18	—	—
全年 Annual	3.9	4.2	5.8	7.1	5.5	4.4	28.4	N	16 IV	5.1	78	59	0	137	S 45° W	100

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	9	37	23	7	1	1	1	0	3	7	5	8	19	29	19	15	2	N 25° W	49
二月 Feb.	25	60	15	2	2	6	4	4	4	4	6	2	4	2	7	17	4	N 14° E	56
三月 Mar.	35	36	7	3	4	2	8	5	11	12	14	8	4	6	10	16	5	N 11° W	29
四月 April	13	25	5	3	3	2	26	27	22	21	7	2	5	1	2	9	7	S 31° E	26
五月 May	15	37	16	4	1	6	18	17	39	13	6	3	2	1	0	5	3	S 62° E	23
六月 June	14	22	15	5	6	6	12	20	49	6	10	4	2	0	0	2	7	S 39° E	31
七月 July	7	12	14	4	6	6	9	41	43	27	10	1	0	0	2	0	4	S 19° E	52
八月 Aug.	7	24	12	1	0	2	21	27	50	15	10	2	1	0	1	2	11	S 22° E	41
九月 Sept.	17	42	18	7	1	2	12	13	31	11	9	2	1	2	1	2	9	N 82° E	20
十月 Oct.	23	59	24	3	5	5	9	9	14	4	2	3	1	2	0	19	4	N 31° E	48
十一月 Nov.	18	28	8	1	3	2	2	7	6	8	2	3	41	20	12	16	3	N 44° W	44
十二月 Dec.	29	31	11	2	1	2	5	1	2	6	14	10	34	10	12	12	4	N 38° W	43
全年 Annual	212	413	168	42	33	42	127	171	274	134	95	48	114	73	66	115	63	N 34° E	9

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⋉	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < -10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	7	4	7	0	0	0	1	14	2	3	20	17	19	31	29	20	0	0	0	0	0	0	8
二月 Feb.	8	6	12	0	0	0	2	3	6	3	11	20	21	28	27	18	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	14	10	16	1	0	0	2	7	6	4	14	26	10	30	29	6	0	0	0	0	0	0	3
四月 April	17	15	6	0	0	0	10	3	16	10	18	5	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	13	9	0	0	0	0	9	2	13	5	12	7	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2
六月 June	5	3	0	0	0	0	11	2	15	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
七月 July	17	12	0	0	0	1	16	0	25	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
八月 Aug.	14	7	0	0	0	2	14	0	25	5	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
九月 Sept.	15	12	0	0	0	0	16	0	19	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
十月 Oct.	13	6	0	0	0	0	8	1	12	4	6	8	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3
十一月 Nov.	8	6	2	0	0	0	0	9	4	3	21	13	3	21	11	0	0	0	0	0	0	0	3
十二月 Dec.	8	6	11	1	0	0	3	9	6	4	18	22	13	29	27	8	0	0	0	0	0	0	5
全年 Annual	139	96	54	2	0	3	92	50	149	62	137	118	66	160	125	52	0	0	4	0	0	0	42

網走
ABASIRI.

大正十年　　　　　　1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	755.3	755.2	755.7	754.4	754.9	755.0	755.1	771.6	1	721.1	20
二月 Feb.	755.7	755.4	755.6	754.8	755.8	756.0	755.6	762.6	12	737.2	18
三月 Mar.	754.3	754.7	754.6	753.7	754.5	754.9	754.4	768.5	31	732.3	21
四月 April	758.1	758.3	758.1	757.2	757.6	758.5	758.0	769.6	1	733.3	4
五月 May	755.0	755.3	755.2	754.6	755.0	755.5	755.1	763.6	1	742.4	12
六月 June	754.8	755.2	755.1	754.6	754.5	754.8	754.8	764.1	1	746.3	17
七月 July	755.2	755.4	755.2	754.7	754.8	755.3	755.1	761.7	24	747.3	1
八月 Aug.	753.4	753.7	753.8	753.1	753.4	753.9	753.5	763.5	30	745.1	21
九月 Sept.	758.7	758.9	759.0	758.1	758.5	759.0	758.7	765.3	10	748.9	21
十月 Oct.	760.9	761.3	761.4	760.4	761.0	761.1	**761.0**	**772.5**	26	745.7	11
十一月 Nov.	753.4	753.6	753.9	752.9	753.6	753.6	**753.5**	764.7	28	733.4	9
十二月 Dec.	755.5	755.6	755.8	754.7	755.2	755.3	755.3	768.3	8,10	731.2	18
全年 Annual	755.9	756.1	756.1	755.3	755.7	756.1	755.9*	772.5	26 X	721.1	20 I

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.9	1.9	2.0	1.9	2.1	2.0	**2.0**
二月 Feb.	2.2	2.2	2.3	2.5	2.5	2.3	2.3
三月 Mar.	2.7	2.5	2.5	2.9	2.9	2.7	2.7
四月 April	4.7	4.8	5.3	5.1	5.1	4.7	5.0
五月 May	5.6	5.9	6.1	6.1	6.0	5.7	5.9
六月 June	7.4	7.9	8.5	8.2	7.8	7.7	7.9
七月 July	13.2	13.6	14.8	14.4	14.1	13.8	14.0
八月 Aug.	13.4	13.7	14.9	14.9	14.3	13.6	**14.1**
九月 Sept.	11.0	11.0	12.0	12.6	11.9	11.3	11.6
十月 Oct.	7.1	6.8	7.3	7.6	7.4	7.2	7.2
十一月 Nov.	4.0	3.9	4.1	4.1	4.1	3.8	4.0
十二月 Dec.	2.7	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7	2.6
全年 Annual	6.3	6.4	6.9	6.9	6.7	6.5	6.6

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	91.9	91.5	93.5	95.8	93.7	92.5	**93.1**	97.2	**89.3**	7.9	4.5	20	84.8	26
二月 Feb.	91.9	91.5	94.4	95.3	93.6	92.6	93.2	96.7	89.6	7.0	8.0	27	83.8	19
三月 Mar.	94.7	93.5	97.7	98.3	96.5	95.3	96.0	99.8	91.9	7.9	4.8	30	**83.5**	18
四月 April	2.7	3.3	6.4	6.8	5.2	3.3	4.6	9.1	0.7	8.4	17.0	24	93.2	6
五月 May	6.1	7.2	10.0	10.5	8.5	6.6	8.1	12.9	4.0	**8.9**	25.9	26	98.8	6
六月 June	8.0	9.2	11.9	11.8	10.7	9.1	10.1	14.2	6.4	7.8	24.0	6	1.3	4
七月 July	17.1	17.9	21.1	21.1	19.6	17.8	**19.1**	22.9	15.4	7.4	28.6	15,22	8.4	8
八月 Aug.	16.9	17.5	21.5	21.6	19.2	17.4	19.0	**23.3**	15.3	8.1	**30.4**	13	10.9	29
九月 Sept.	14.4	14.6	18.5	19.5	16.5	15.0	16.4	20.5	12.9	7.5	27.4	17	9.4	25
十月 Oct.	7.8	7.1	12.8	12.8	10.0	8.5	9.8	14.4	5.8	8.6	21.3	12	98.3	25
十一月 Nov.	0.8	0.5	3.2	3.7	1.8	0.9	1.8	5.5	98.6	6.9	15.0	15	91.3	23
十二月 Dec.	95.6	95.6	97.4	98.4	97.2	96.1	96.7	0.0	93.4	**6.6**	7.5	15	87.9	25
全年 Annual	4.0	4.1	7.4	8.0	6.0	4.6	5.7	9.7	1.9	7.7	30.4	13 VIII	83.5	18 III

月 MONTH	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	75.0	75.9	69.1	56.4	70.5	74.6	**70.3**
二月 Feb.	87.0	90.1	76.2	74.8	85.0	86.1	83.2
三月 Mar.	84.0	85.5	64.9	70.5	80.4	84.2	78.2
四月 April	81.6	80.3	72.4	69.1	75.8	81.0	76.7
五月 May	79.1	77.7	70.1	67.1	73.3	78.6	74.3
六月 June	90.7	89.4	81.5	79.5	81.8	88.0	85.2
七月 July	90.1	88.3	79.2	77.4	82.6	89.6	84.5
八月 Aug.	92.7	91.5	78.1	77.2	85.9	91.5	**86.2**
九月 Sept.	89.9	88.4	75.8	74.8	84.6	88.7	83.7
十月 Oct.	87.8	87.5	66.2	68.2	79.0	84.7	78.9
十一月 Nov.	78.1	77.5	67.1	65.9	73.5	74.9	72.8
十二月 Dec.	76.5	72.2	66.0	64.1	68.6	75.0	70.4
全年 Annual	84.4	83.7	72.2	70.4	78.4	83.1	78.7

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	8.1	6.0	2.9	6.4	9.4	4.5	**37.3**	13.8	20	7.1	20
二月 Feb.	5.9	8.3	9.3	7.8	10.4	2.8	44.5	25.5	18	6.5	18
三月 Mar.	13.0	11.6	8.6	7.6	8.4	18.3	67.5	11.5	13	4.6	21
四月 April	14.6	10.1	6.5	3.9	7.3	20.9	63.3	15.3	16	8.0	3
五月 May	8.6	6.2	11.3	5.6	9.1	7.7	48.5	13.3	19	7.9	19
六月 June	5.4	9.3	3.4	11.8	18.1	10.1	58.1	19.0	16	9.1	16
七月 July	7.8	27.5	17.6	2.2	24.4	5.5	85.0	31.5	1	23.4	15
八月 Aug.	16.3	13.1	43.9	1.8	17.7	10.4	103.2	**46.5**	14	**32.7**	14
九月 Sept.	3.4	14.9	6.6	3.9	11.5	7.1	47.4	12.6	23	5.7	8
十月 Oct.	15.8	28.7	11.2	9.1	6.3	10.1	81.2	28.7	31	11.4	31
十一月 Nov.	7.4	21.3	15.4	19.1	24.2	16.6	**104.0**	30.9	9	10.9	9
十二月 Dec.	18.1	15.2	8.7	8.6	12.2	8.9	71.7	13.7	3	6.9	3
全年 Annual	124.4	172.2	145.4	87.8	159.0	122.9	811.7	46.5	14 VIII	32.7	14 VIII

月 MONTH	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	6.6	6.7	5.9	6.6	5.9	6.8	6.4	152.6	53
二月 Feb.	7.7	8.4	8.8	8.3	8.4	7.3	**8.2**	**75.7**	26
三月 Mar.	6.7	6.1	5.7	6.8	7.2	6.8	6.5	195.9	53
四月 April	7.5	8.4	6.7	6.6	7.2	7.2	7.3	160.1	40
五月 May	5.5	6.8	7.1	6.8	7.3	5.7	6.5	178.2	39
六月 June	7.4	7.5	6.6	6.4	7.7	6.7	7.1	178.2	39
七月 July	7.4	7.9	7.3	7.2	7.7	7.2	7.5	**217.9**	47
八月 Aug.	7.5	8.1	6.9	7.0	7.7	7.5	7.4	163.2	38
九月 Sept.	6.2	7.2	7.3	6.9	7.2	7.0	7.0	138.1	37
十月 Oct.	4.9	5.5	5.5	5.8	5.4	5.3	**5.4**	188.0	55
十一月 Nov.	6.2	7.3	6.9	7.0	6.9	6.4	6.8	103.8	36
十二月 Dec.	6.4	6.3	7.1	7.9	6.5	6.8	6.8	83.0	30
全年 Annual	6.7	7.2	6.8	6.9	7.1	6.7	6.9	1834.7	41

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity………… − 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level……………… + 3.6

網走

網走

大正十年　ABASIRI.　1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 [illegible] m/sec	颶風 [illegible] m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	6.9	6.6	5.5	5.9	4.6	4.2	33.0	WNW	21	5.5	9	4	1	14	—	—
二月 Feb.	3.7	3.6	4.4	5.5	4.8	3.7	22.3	NNW	18	4.3	1	4	0	5	—	—
三月 Mar.	5.1	4.8	5.3	5.4	4.3	4.3	18.9	E	13	4.9	8	4	0	12	S 68° W	92
四月 April	5.0	4.7	5.5	5.5	5.7	5.5	24.8	SSW	4	5.5	12	3	0	15	S 45° W	100
五月 May	4.7	4.0	7.4	6.9	5.6	3.9	19.2	S	11	5.3	12	3	0	15	S 45° W	100
六月 June	2.4	3.1	3.6	3.4	2.6	2.6	10.8	NNW	17	3.0	4	0	0	4	S 83° W	88
七月 July	3.5	2.6	4.5	4.4	3.5	3.1	12.9	SSW	23	3.7	4	0	0	4	S 60° W	93
八月 Aug.	2.8	2.7	3.0	3.0	2.5	2.9	9.2	SW	31	2.6	0	0	0	0	S 68° W	92
九月 Sept.	3.3	3.3	3.6	3.1	3.0	3.6	11.6	NNE	14	3.4	2	0	0	2	S 45° W	100
十月 Oct.	3.5	4.0	4.3	4.3	4.0	4.0	23.3	N	31	4.0	4	1	0	5	—	—
十一月 Nov.	6.5	6.8	6.4	7.2	5.2	5.7	32.0	NW	25	6.3	11	2	2	15	—	—
十二月 Dec.	5.7	6.4	6.5	5.6	5.3	5.6	22.7	NW	5	6.0	10	5	0	15	S 68° W	100
全年 Annual	4.4	4.4	5.0	5.0	4.3	4.1	33.0	WNW	21 I	4.5	77	26	3	105	S 63° W	92

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2	0	3	1	1	0	2	2	12	23	38	30	23	19	18	10	2	S 70° W	65
二月 Feb.	23	0	1	6	4	1	4	13	4	10	18	12	11	5	25	20	11	N 70° W	31
三月 Mar.	18	2	6	3	10	4	2	7	11	18	18	9	9	15	28	10	16	N 82° W	27
四月 April	14	2	3	1	7	7	9	11	49	24	14	4	1	4	6	19	5	S 11° W	34
五月 May	21	3	2	4	14	3	3	8	34	15	13	3	6	8	17	25	7	S 81° W	13
六月 June	47	10	8	8	2	9	6	10	21	7	4	7	9	2	7	13	10	N 4° E	18
七月 July	17	6	6	4	5	5	11	14	24	33	24	3	4	1	7	12	10	S 15° W	28
八月 Aug.	25	11	14	12	22	9	12	6	12	15	8	6	10	2	5	6	11	N 76° E	18
九月 Sept.	15	12	7	13	17	3	5	4	18	15	16	14	13	13	8	7	0	S 77° W	10
十月 Oct.	18	14	3	10	11	4	1	8	30	14	15	15	17	4	11	10	1	S 63° W	16
十一月 Nov.	4	1	2	6	3	5	4	17	11	28	15	12	18	16	31	6	1	S 65° W	40
十二月 Dec.	1	0	3	2	4	0	3	16	16	43	23	16	17	22	11	7	2	S 49° W	56
全年 Annual	205	61	58	70	100	50	62	116	242	245	206	131	138	111	174	145	76	S 64° W	21

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ⚹	霰 △	雹 ▲	電雷 ≺	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	20	7	21	4	0	0	0	1	9	2	14	11	18	31	30	26	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	12	5	25	4	0	1	0	0	19	6	5	17	15	28	27	24	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	18	12	23	0	0	0	0	1	8	2	12	21	9	31	29	19	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	10	9	0	0	0	3	2	17	5	15	8	0	12	5	1	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	15	10	2	1	0	0	0	5	15	8	15	6	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六月 June	15	10	0	0	1	2	9	2	14	3	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
七月 July	14	7	0	0	0	3	2	0	17	1	4	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
八月 Aug.	15	12	0	0	0	4	3	3	19	4	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0
九月 Sept.	14	12	0	0	0	0	0	3	15	5	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十月 Oct.	10	10	0	0	0	0	1	6	10	4	5	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	21	13	16	11	0	0	0	0	9	3	15	9	0	13	11	3	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	19	15	20	5	0	0	0	1	13	5	15	9	7	31	26	16	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	187	123	116	25	1	10	18	24	165	48	106	89	49	149	128	89	0	0	28	0	1	0	1

紗 那

大正十年 SYANA. 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	753.7	753.2	753.4	752.9	753.5	753.4	753.4	770.2	1	**717.0**	21	2.4	2.3	2.5	2.4	2.5	2.5	**2.4**
二月 Feb.	754.2	754.1	754.1	753.4	754.1	754.2	754.0	761.9	11	731.0	18	2.3	2.3	2.5	2.6	2.4	2.4	**2.4**
三月 Mar.	752.9	753.3	753.4	752.9	753.5	753.8	753.3	768.4	12	726.7	21	2.4	2.4	2.7	2.9	2.7	2.5	2.6
四月 April	758.8	758.8	758.6	758.3	758.6	759.1	758.7	770.7	1	734.8	4	4.3	4.4	4.8	4.7	4.5	4.5	4.5
五月 May	755.3	755.6	755.6	755.4	755.6	755.7	755.5	763.9	1,2	739.6	12	5.1	5.3	5.4	5.3	5.0	4.8	5.1
六月 June	755.0	755.3	755.2	754.9	755.1	755 1	755.1	763.7	1	744.2	17	6.1	6.6	7.1	7.1	6.8	6.4	6.7
七月 July	755.9	756.0	755.9	755.5	755.6	755 9	755.8	764.3	24	746.4	1	11.4	12.0	12.4	12.3	12.3	11.5	12.0
八月 Aug.	753.5	753.7	753.7	753.4	753.7	754.0	753.7	763.0	30	743.7	21	11.2	11.8	12.7	12.9	12.4	11.5	**12.1**
九月 Sept.	759.3	759.6	759.5	759.0	759.4	759.6	759.4	766.7	26	749.0	21	9.4	9.5	10.5	10.6	10.2	9.8	10.0
十月 Oct.	761.0	761.3	761.2	760.5	761.0	761.1	**761.0**	**773.4**	26	739.6	11	6.6	6.4	7.0	7.0	6.8	6.4	6.7
十一月 Nov.	751.4	751.6	752.0	751.4	751.9	751.8	**751.7**	762.2	7	729.5	9	4.0	4.0	4.1	4.1	3.9	3 9	4.0
十二月 Dec.	753.1	753.4	754.0	753.2	753.5	753.2	753 4	768.3	10	729.4	18	3.1	2.9	2.8	2.9	3.0	3.0	3.0
全年 Annual	755.3	755.5	755.6	755.1	755.5	755.6	755.4*	773.4	26 X	717.0	21 I	5.7	5.8	6.2	6.2	6.0	5.8	6.0

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	93.7	93.6	94.6	94.7	94.3	94.1	94.2	97.0	91.2	5.8	5.9	20	84.2	31	79.7	78.3	77.7	75.5	81.5	79.5	78.7
二月 Feb.	92.9	92.5	94.5	94.6	93.8	93.2	**93.6**	96.0	90.0	6.0	0.1	27	82.8	11	84.5	84.3	80.0	81.3	81.3	82.0	82.2
三月 Mar.	92.0	92.3	95.9	96.6	94.5	93.1	94.1	97.8	**89.1**	**8.7**	2.9	31	**82.4**	22	90.3	89.0	80.4	79.0	85.2	89.1	85.5
四月 April	1.7	2.3	4.3	4.5	2.6	2.0	2.9	6.4	99.2	7.3	14.0	23	91.6	6,7	81.3	79.7	74.9	73.0	78.8	83.3	78.5
五月 May	3.8	5.1	7.0	6.9	5.2	4.2	5.3	9.3	1.3	8.0	18.5	27	95.7	2	83.9	81.7	75.7	74.6	77.5	79.8	78.9
六月 June	4.6	6.4	8.7	9.1	7.2	5.7	7.0	11.0	3.1	7.9	19.6	13	98.5	4	94.9	90.8	84.3	82.5	88.2	92.7	**88.9**
七月 July	14.2	15.4	16.9	17.4	16.3	14.5	15.8	**13.8**	11.9	7.9	**27.2**	17	3.2	10	93.0	89.9	85.2	82.2	87.6	91.5	88.2
八月 Aug.	14.1	15.3	17.9	18.3	16.3	14.6	**16.1**	19.4	12.4	7.0	24.6	13	5.7	12	92.9	90.5	83.5	82.7	89.0	92.5	88.5
九月 Sept.	12.1	12.6	16.7	16.6	14.1	12.9	14.2	18.2	9.7	8.5	22.5	1	2.4	11	87.4	85.6	73.6	74.9	83.4	86.4	81.9
十月 Oct.	7.0	6.7	11.1	11.0	8.3	7.1	8.5	12.4	3.7	**8.7**	18.1	4	98.5	24	85.3	85.0	69.7	70.6	80.1	82.9	78.9
十一月 Nov.	1.1	1.1	2.4	2.4	1.5	1.2	1.6	4.3	98 5	**5.7**	10.3	11	93.7	27	79.5	78.2	73.7	73.3	74.4	75.7	**75 8**
十二月 Dec.	96.9	96.5	97.4	97.4	96.5	96.6	96.9	99.8	93.9	5.8	6.1	14	87.2	28	83.1	79.6	73.9	76.0	80.8	82.9	79.4
全年 Annual	2.8	3.3	5.6	5.8	4.2	3.3	4.2	7.6	0.3	7.3	27.2	17 VIII	82.4	22 III	86.3	84.4	77.7	77.1	82.3	84.9	82.1

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	8.9	8.2	10.6	7.1	15.8	36.6	87.2	37.8	20	31.4	20	8.0	9.1	9.2	9.7	9.0	9.1	**9.0**	**31.9**	11
二月 Feb.	2.4	2.1	4.4	1.4	3.9	2.6	**16.8**	6.0	18	1.5	10	8.7	8.5	8.7	8.6	8.1	8.5	8.5	67.1	23
三月 Mar.	5.4	7.1	2.9	2.9	2.6	5.0	25.9	6.6	21	2.5	21	6.3	7.8	7.0	6.8	5.7	6,2	6.6	154.5	42
四月 April	18.2	21.5	12.0	9.9	1.7	13.5	76.8	16.9	4	12.6	4	7.8	8.6	8.5	6.4	7.1	7.3	7.6	167.1	41
五月 May	14.4	26.3	20.6	12.8	6.2	15.7	96.0	**58.1**	12	21.5	12	7.0	6.6	6.9	7.1	7.6	7.2	7.1	148.1	32
六月 June	14.0	10.6	2.0	1.0	2.8	5.0	35.4	6.4	8	5.0	13	8.1	8.4	7.1	6.5	8.1	7.9	7.7	**172.6**	37
七月 July	6.2	14.1	12.9	9.0	6 9	12.0	61.1	17.9	1	8.1	1	8.3	7.9	8.2	7.9	8.1	7.2	7.9	155.8	33
八月 Aug.	32.1	15.6	5.3	4.7	2.9	54.9	115.5	50.5	13	**50.5**	13	7.7	8.6	7.9	8.1	8.4	7.4	8.0	134.9	31
九月 Sept.	2.8	8.9	22.9	44.2	4.8	3.2	86.8	44.0	27	31.1	27	6.5	8.0	7.6	8.0	8.0	6.6	7.5	136.1	36
十月 Oct.	23.6	31.8	15.9	22.7	7.7	10.5	112.2	45.6	11	16.4	11	6.6	7.1	7.3	6.5	5.3	5.7	**6.4**	134.5	40
十一月 Nov.	55.8	30.6	12.1	24.9	15.4	44.9	**183.7**	36.2	5	22.0	26	9.0	9.1	9.1	9.2	8.1	9.0	8.9	43.1	15
十二月 Dec.	27.8	16.2	14.4	3.6	10.5	22.1	94.6	15.7	18	8.9	30	9.0	8.7	9.0	9.1	8.6	9.0	8 9	38.5	14
全年 Annual	211.6	193.0	136.0	144.2	81.2	226.0	992.0	58.1	12 V	50.5	13 VIII	7.8	8.2	8.0	7.8	7.7	7.6	7.8	1384.1	31

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ················ 0.0
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ················ + 3.7

紗那

紗 那

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	13.1	11.7	14.2	14.6	14.4	14.7	36.4	NW	15	13.8	2	19	7	28	W	100
二月 Feb.	10.0	9.4	9.0	10.8	9.6	10.5	32.3	N	13	9.9	9	11	2	22	—	—
三月 Mar.	8.9	8.4	8.5	9.3	7.6	7.7	32.9	NW	21	8.3	7	12	2	21	W	100
四月 April	8.3	8.3	9.2	9.4	7.8	8.5	33.1	WSW	4	8.6	15	10	2	27	S 77° W	95
五月 May	6.6	7.8	8.5	7.4	6.7	7.7	30.8	S	12	7.4	7	12	1	20	S 56° W	98
六月 June	3.8	4.8	5.3	6.1	5.0	5.3	25.6	SE	13	5.2	14	2	0	16	S 45° W	100
七月 July	4.8	4.4	5.8	5.4	5.0	4.9	18.4	SSW	21	5.0	13	2	0	15	S 83° W	96
八月 Aug.	4.5	3.9	4.8	4.9	3.8	3.9	16.9	W	28	4.2	8	2	0	10	W	100
九月 Sept.	4.1	4.7	6.8	7.2	5.7	5.5	22.7	SE	27	5.6	10	2	0	12	S 79° W	90
十月 Oct.	6.0	6.0	7.1	6.5	5.6	6.1	19.2	NNW	24	6.2	8	7	0	15	S 71° W	71
十一月 Nov.	11.7	11.3	12.5	13.9	13.1	12.4	34.3	NW	13	12.8	5	21	2	28	W	100
十二月 Dec.	12.4	12.3	12.6	13.9	13.3	13.3	37.6	NW	16	13.1	2	18	6	26	—	—
全年 Annual	7.9	7.7	8.7	9.1	8.1	8.4	37.6	NW	16 XII	8.3	100	118	22	240	S 77° W	91

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2	2	1	1	5	3	9	5	1	4	10	12	43	41	38	9	0	N 76° W	62
二月 Feb.	11	4	1	8	10	11	16	2	1	3	3	2	4	11	36	45	0	N 17° W	41
三月 Mar.	5	0	2	5	12	7	24	9	2	5	3	8	38	18	33	10	5	N 81° W	26
四月 April	2	0	5	6	16	27	17	6	16	21	9	12	19	5	12	4	3	S 6° E	29
五月 May	8	1	0	14	18	12	16	10	9	16	5	13	30	9	16	8	1	S 39° W	14
六月 June	6	4	1	7	30	22	23	2	7	0	3	6	21	23	15	7	3	N 85° E	7
七月 July	9	0	0	1	10	27	21	2	14	27	13	9	17	11	14	7	4	S 18° W	28
八月 Aug.	7	4	3	1	6	18	25	11	9	6	6	6	17	12	22	20	13	S 74° W	8
九月 Sept.	6	1	0	3	18	28	53	8	5	2	10	3	19	4	7	12	1	S 45° E	35
十月 Oct.	8	5	2	6	16	23	47	22	3	5	2	5	4	10	17	11	0	S 58° E	32
十一月 Nov.	17	5	0	0	5	7	15	12	1	9	4	2	15	16	47	24	1	N 48° W	38
十二月 Dec.	11	0	5	2	2	20	20	7	5	4	8	8	23	5	38	28	0	N 57° W	24
全年 Annual	92	26	20	54	148	205	286	96	73	102	76	86	250	165	295	185	31	S 82° W	9

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ꓘ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	30	16	30	10	0	0	0	0	27	9	28	2	9	31	29	25	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	16	5	24	3	0	0	0	1	21	10	22	8	14	28	28	26	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	17	9	24	1	0	0	1	2	12	4	21	19	18	31	30	23	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	17	10	11	2	0	0	5	1	15	5	27	8	0	19	7	2	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	8	2	0	0	0	13	3	17	9	20	6	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1
六月 June	14	9	0	0	0	2	15	2	17	8	16	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	17	11	0	0	0	0	13	3	20	4	15	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
八月 Aug.	18	7	0	0	0	2	10	2	21	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
九月 Sept.	14	7	0	0	0	0	2	2	16	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	16	11	0	1	0	1	2	3	12	6	15	6	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	28	25	22	19	0	1	1	0	25	5	28	2	0	19	10	7	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	28	19	29	18	0	0	0	0	26	10	26	1	4	30	25	18	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	227	137	142	54	0	6	62	19	229	82	240	54	45	182	129	101	0	0	3	0	0	0	6

大泊

OOTOMARI.

大正十年 | 1921.

大泊

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	754.6	754.4	754.7	753.6	754.4	754.4	754.4	771.6	1	732.0	21
二月 Feb.	756.1	755.8	756.0	755.2	756.1	756.4	755.9	763.0	12	737.2	27
三月 Mar.	754.2	754.3	754.2	753.5	754.2	754.8	754.2	767.4	31	736.5	21
四月 April	757.5	757.5	757.4	756.6	756.9	757.6	757.3	768.1	1	735.4	4
五月 May	755.1	755.4	755.2	754.7	754.9	755.6	755.2	764.3	31	744.1	12
六月 June	755.3	755.5	755.2	754.6	754.6	755.1	755.1	765.3	1	747.8	13
七月 July	754.3	754.5	754.5	753.9	754.0	754.6	754.3	760.4	25	745.8	3
八月 Aug.	752.9	753.1	753.2	752.6	752.8	753.3	**753.0**	761.5	29	744.3	21
九月 Sept.	758.7	758.9	759.1	758.2	758.6	759.1	758.8	767.6	25	746.3	22
十月 Oct.	761.2	761.3	761.4	760.5	761.2	761.4	**761.2**	**773.5**	26	748.7	11
十一月 Nov.	753.9	753.8	753.9	753.0	753.8	754.0	753.8	763.7	28	737.3	12
十二月 Dec.	755.1	754.8	755.2	754.3	755.0	755.1	754.9	770.1	10	**731.9**	30
全年 Annual	755.7	755.8	755.8	755.1	755.5	756.0	755.7 *	773.5	26 X	731.9	30 XII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	**1.7**
二月 Feb.	1.7	1.8	2.0	2.0	1.9	1.8	1.9
三月 Mar.	2.1	2.2	2.6	2.6	2.4	2.3	2.3
四月 April	4.1	4.1	4.2	4.4	4.2	4.1	4.2
五月 May	5.4	5.6	6.0	6.2	5.8	5.4	5.7
六月 June	6.8	7.3	8.0	7.8	7.7	7.2	7.5
七月 July	11.8	12.4	13.5	13.5	12.8	12.3	12.7
八月 Aug.	12.6	12.9	13.6	13.6	13.4	12.7	**13.1**
九月 Sept.	9.7	9.9	10.6	10.8	10.4	10.0	10.2
十月 Oct.	6.1	6.0	6.8	6.8	6.3	6.1	6.3
十一月 Nov.	2.9	3.0	3.2	3.2	3.1	3.0	3.1
十二月 Dec.	2.2	2.2	2.5	2.5	2.4	2.2	2.3
全年 Annual	5.6	5.8	6.2	6.3	6.0	5.7	5.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	87.4	87.5	90.2	91.3	88.9	87.5	**88.8**	93.2	**83.8**	9.4	1.9	19	**75.2**	25
二月 Feb.	88.2	88.2	92.7	94.2	91.1	88.9	90.5	95.4	85.3	**10.1**	1.7	27	79.0	22
三月 Mar.	90.8	90.5	96.0	96.7	94.9	92.2	93.5	98.0	88.5	9.4	5.1	31	81.5	5
四月 April	99.5	99.8	2.6	3.4	1.5	0.2	1.2	5.0	97.8	7.1	11.8	27	90.1	6
五月 May	3.2	4.8	8.4	9.3	7.1	3.9	6.1	11.0	1.4	9.6	17.9	25	97.6	6
六月 June	6.0	7.6	10.6	12.0	9.8	7.0	8.9	13.5	5.0	8.5	19.0	23	0.0	2
七月 July	14.2	15.5	18.6	19 1	17.1	15.2	16.6	20.7	13.0	**7.7**	**26.4**	23	6.7	6
八月 Aug.	15.7	16.5	19.7	20.5	18.5	16.5	**17.9**	**21.6**	13.8	7.8	25.3	14	7.0	28
九月 Sept.	11.4	11.7	16.3	17.6	14.3	12.3	13.9	18.7	9.5	9.2	24.2	1	1.2	24
十月 Oct.	5.3	5.1	10.1	11.2	7.6	5.7	7.5	12.2	2.9	9.4	17.3	3	95.4	21
十一月 Nov.	95.7	95.7	99.7	0.1	97.7	96.1	97.5	1.6	93.2	8.4	8.5	3	84.6	26
十二月 Dec.	91.5	91.3	93.9	94.7	92.6	91.7	92.6	96.3	88.3	7.9	5.3	14	78.9	25
全年 Annual	0.7	1.2	4.9	5.8	3.4	1.4	2.9	7.3	98.6	8.7	26.4	23 VII	75.2	25 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	86.7	86.1	74.8	68.4	79.9	86.3	80.4
二月 Feb.	88.4	88.9	72.4	64.7	79.3	86.6	80.1
三月 Mar.	90.6	92.6	74.5	70.8	74.8	86.0	81.6
四月 April	89.9	88.6	76.0	75.6	81.2	87.3	83.1
五月 May	91.2	87.6	74.0	71.9	77.9	88.5	81.8
六月 June	96.7	92.7	82.8	75.2	85.0	94.7	87.9
七月 July	96.9	93.9	84.0	81.5	87.8	94.7	**89.8**
八月 Aug.	94.1	91.3	79.6	76.0	84.3	90.5	86.0
九月 Sept.	94.0	94.3	76.3	72.1	84.5	91.5	85.4
十月 Oct.	88.7	87.5	71.4	65.9	77.6	84.7	79.3
十一月 Nov.	83.0	83.8	67.3	66.7	74.5	80.7	**76.0**
十二月 Dec.	86.3	86.5	80.7	77.4	85.5	85.6	83.7
全年 Annual	90.5	89.5	76.2	72.2	81.0	88.1	82.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	7.5	3.8	4.7	16.0	4.9	11	3.1	21
二月 Feb.	3.8	3.2	3.0	**10.0**	5.1	27	3.1	27
三月 Mar.	5.8	4.3	9.8	19.9	5.6	21	3.7	11
四月 April	9.8	16.6	13.1	39.5	15.8	28	8.5	28
五月 May	9.0	10.5	12.1	31.6	10.5	12	5.7	19,28
六月 June	10.2	6.5	22.4	39.1	17.6	12	15.7	12
七月 July	17.2	7.1	36.4	60.7	19.0	21	**17.0**	20
八月 Aug.	16.2	14.8	14.3	45.3	18.5	8	10.6	8
九月 Sept.	7.5	14.2	11.4	33.1	11.5	27	9.9	26
十月 Oct.	16.3	7.9	7.8	32.0	11.1	11	8.2	11
十一月 Nov.	28.7	13.6	22.6	64.9	**22.9**	8	9.9	8
十二月 Dec.	27.9	23.3	16.8	**68.0**	20.5	2	11.7	2
全年 Annual	159.9	125.8	174.4	460.1	22.9	8 XI	17.0	20 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		7.3	6.5	7.0	5.6	5.6	6.4	119.4	43
二月 Feb.		6.9	6.6	7.5	6.4	5.6	6.6	132.2	46
三月 Mar.		5.3	5.6	6.6	4.8	3.0	**5.1**	191.8	52
四月 April		7.7	6.6	6.1	6.4	6.0	6.6	194.4	48
五月 May		6.9	6.5	6.4	5.7	5.8	6.3	**230.8**	50
六月 June		8.2	5.8	5.7	6.0	6.5	6.5	200.7	43
七月 July		7.9	7.1	6.3	7.7	7.3	7.2	213.1	45
八月 Aug.		7.2	7.5	7.5	7.0	6.3	7.1	189.1	43
九月 Sept.		6.7	6.6	6.6	6.1	5.0	6.2	171.7	46
十月 Oct.		5.8	6.2	6.4	4.6	4.9	5.6	161.3	48
十一月 Nov.		6.4	6.7	7.0	6.6	3.4	6.0	106.3	38
十二月 Dec.		7.6	8.0	7.5	7.4	5.9	**7.3**	**71.8**	27
全年 Annual		7.0	6.6	6.7	6.2	5.4	6.4	1982.5	44

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………+ 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level …………… + 3.5

大泊
OOTOMARI.

大正十年　　　　**1921.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	6.0	6.7	7.0	7.9	7.5	6.4	23.6	N	21	6.8	11	9	0	20	S 75° W	93
二月 Feb.	3.7	4.3	4.6	6.7	5.4	3.7	17.9	ENE	17	4.7	10	2	0	12	N 55° W	55
三月 Mar.	3.3	3.9	6.9	8.2	7.2	4.6	21.1	ENE	13	5.6	9	6	0	15	W	100
四月 April	5.7	5.1	6.5	8.3	7.3	5.1	**31.6**	ENE	4	6.3	10	5	1	16	S 62° W	80
五月 May	5.3	5.8	6.8	8.6	6.3	5.4	22.6	NE	19	6.2	15	4	0	19	N 77° W	82
六月 June	2.8	3.1	5.5	6.3	5.1	3.3	14.2	E	12	**4.3**	5	0	0	5	N 53° W	84
七月 July	3.5	3.7	5.7	7.2	5.4	4.4	16.4	SSW	21	4.8	9	2	0	11	S 70° W	78
八月 Aug.	2.8	3.0	4.9	6.0	4.9	3.7	14.2	SSW	23	**4.3**	7	0	0	7	S 85° W	95
九月 Sept.	3.3	3.5	6.5	6.9	5.6	3.6	16.3	WSW	22	4.9	6	1	0	7	S 65° W	75
十月 Oct.	4.7	5.0	6.3	7.5	6.0	4.8	15.4	SSW	16	5.6	13	1	0	14	—	—
十一月 Nov.	6.2	5.3	6.7	6.8	6.3	6.2	23.3	W	12	6.0	11	5	0	16	—	—
十二月 Dec.	6.7	6.7	7.8	7.6	7.4	7.5	31.3	SW	30	**7.0**	7	9	1	17	—	—
全年 Annual	4.5	4.7	6.2	7.3	6.2	4.9	31.6	ENE	4 IV	5.5	113	44	2	159	S 83° W	75

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	30	27	17	14	6	0	1	0	0	4	1	3	11	16	26	21	9	N 8° W	60
二月 Feb.	27	15	16	19	17	5	8	4	1	1	4	4	5	8	13	6	15	N 29° E	40
三月 Mar.	12	9	12	19	30	5	3	3	2	12	8	7	10	5	29	7	13	N 19° E	21
四月 April	3	5	16	25	14	7	11	7	11	28	10	9	10	11	9	2	2	S 31° E	15
五月 May	14	8	17	29	16	8	3	5	10	33	11	6	8	5	6	5	2	S 78° E	13
六月 June	8	5	19	26	13	8	5	2	7	38	23	7	7	4	3	0	5	S 25° E	18
七月 July	2	3	6	10	7	5	6	6	29	74	19	0	1	4	3	0	11	S 8° W	58
八月 Aug.	6	4	14	23	12	4	4	2	23	31	18	11	12	3	2	3	14	S	22
九月 Sept.	8	13	29	26	8	9	4	4	22	15	13	5	10	1	4	4	5	N 89° E	20
十月 Oct.	17	15	21	30	12	4	5	4	5	18	13	4	12	12	3	9	2	N 34° E	20
十一月 Nov.	34	28	14	23	6	1	1	2	2	1	1	4	4	15	19	24	1	N 3° E	62
十二月 Dec.	35	33	17	24	9	3	3	0	4	0	6	6	7	8	11	17	3	N 13° E	55
全年 Annual	196	165	198	268	150	59	54	39	116	255	127	66	97	92	128	98	82	N 32° E	13

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	15	6	27	0	0	0	0	3	11	4	20	16	29	31	31	30	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	10	3	21	0	0	0	0	2	10	1	12	25	25	28	28	27	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	14	7	21	1	0	0	4	8	9	5	15	25	22	31	31	27	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	7	10	3	0	0	4	5	13	4	16	13	0	22	8	3	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	7	0	0	0	0	5	4	12	4	19	12	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	7	5	0	0	0	1	9	2	12	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	13	7	0	0	0	1	12	1	17	2	11	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
八月 Aug.	10	6	0	0	0	2	6	4	18	5	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
九月 Sept.	12	4	0	0	0	0	11	4	13	2	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	15	6	1	1	0	0	2	7	8	3	14	11	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	17	8	16	2	1	0	0	2	10	4	16	20	10	28	20	11	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	20	9	24	1	0	0	0	0	15	8	17	12	19	30	29	24	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	160	75	120	8	1	4	53	42	148	46	159	137	105	187	147	122	0	0	3	0	0	0	1

本斗
HONTO.

大正十年 **1921.**

本斗

氣壓（粍） AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.1	757.8	758.2	757.3	757.8	757.7	757.8	774.2	1	738.5	21
二月 Feb.	759.2	759.0	759.3	758.6	759.3	759.5	759.1	765.7	11	740.1	27
三月 Mar.	757.3	757.4	757.4	756.9	757.5	758.0	757.4	770.3	31	740.3	21
四月 April	760.2	760.2	760.3	759.6	759.6	760.4	760.0	770.9	1	740.6	28
五月 May	757.9	758.2	758.3	757.9	757.7	758.4	758.1	767.0	31	747.0	20
六月 June	757.8	758.0	758.0	757.5	757.2	757.7	757.7	768.8	1	750.0	13
七月 July	757.1	757.3	757.5	757.0	756.8	757.3	757.2	763.5	24	749.2	3
八月 Aug.	755.7	756.1	756.3	755.7	755.5	756.1	**755.9**	764.6	29	747.3	20
九月 Sept.	761.4	761.6	761.8	761.2	761.3	761.7	761.5	770.5	25	749.1	21
十月 Oct.	763.9	764.1	764.1	763.6	764.0	764.3	**764.0**	**775.7**	26	752.2	11
十一月 Nov.	757.1	757.1	757.3	756.4	757.0	757.1	757.0	766.4	28	743.3	12
十二月 Dec.	758.2	758.3	758.4	757.8	758.3	758.2	758.2	772.2	10	**735.2**	30
全年 Annual	758.7	758.8	758.9	758.3	758.5	758.9	758.7*	775.7	26 X	735.2	30 XII

水蒸氣ノ張力（粍） TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean
一月 Jan.	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	**2.0**
二月 Feb.	2.1	2.1	2.4	2.5	2.3	2.1	2.2
三月 Mar.	2.3	2.3	2.8	2.8	2.7	2.5	2.6
四月 April	4.2	4.3	4.7	4.8	4.5	4.2	4.5
五月 May	5.2	5.5	5.8	6.0	5.8	5.3	5.6
六月 June	6.8	7.3	8.0	8.3	8.2	7.4	7.7
七月 July	12.2	12.5	12.9	13.0	13.2	12.6	12.7
八月 Aug.	12.3	12.7	13.6	14.1	13.7	12.7	**13.2**
九月 Sept.	9.6	9.8	10.6	10.8	10.7	9.8	10.2
十月 Oct.	5.9	6.1	6.7	6.9	6.3	6.0	6.3
十一月 Nov.	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.2	3.3
十二月 Dec.	2.4	2.5	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5
全年 Annual	5.7	5.9	6.3	6.4	6.3	5.9	6.1

斗

氣溫（攝氏） AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	90.6	90.8	91.3	91.6	90.9	90.9	**91.0**	93.8	**88.0**	**5.9**	2.1	19	81.1	25
二月 Feb.	90.8	90.5	93.6	94.8	92.8	91.4	92.3	95.7	88.0	7.7	3.7	27	81.6	15
三月 Mar.	93.2	93.3	97.2	97.4	96.2	94.3	95.3	98.5	90.9	7.6	3.4	31	85.1	10
四月 April	1.9	1.9	4.5	4.8	3.8	2.5	3.2	6.6	99.6	7.0	16.9	23	91.0	6
五月 May	5.2	6.1	8.6	9.3	8.6	6.0	7.3	11.1	3.0	8.1	15.8	25	97.4	6
六月 June	7.8	9.9	11.9	12.5	11.8	9.1	10.5	14.1	6.4	7.7	19.5	30	99.2	2
七月 July	15.8	16.6	18.1	18.8	18.0	16.3	17.3	20.4	14.3	6.0	**25.0**	24	6.0	8
八月 Aug.	16.2	16.8	19.9	20.8	19.4	16.8	**18.3**	**21.8**	14.3	7.6	24.6	20	8.6	29
九月 Sept.	12.4	12.9	17.2	17.8	14.9	12.9	14.7	19.0	9.6	**9.4**	23.2	1	0.7	24
十月 Oct.	6.1	6.3	10.6	11.3	7.4	5.9	7.9	12.2	3.5	8.8	17.9	4,10	97.4	21
十一月 Nov.	98.1	98.3	99.7	99.9	98.9	98.1	98.8	1.7	95.6	6.1	8.9	8	85.6	23
十二月 Dec.	94.1	93.9	95.1	95.5	94.7	94.3	94.6	97.3	91.2	6.1	4.3	14,15	**80.5**	24
全年 Annual	2.7	3.1	5.7	6.2	4.8	3.2	4.3	7.7	0.4	7.3	25.0	24 VII	80.5	24 XII

濕度（百分率） RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean
一月 Jan.	83.6	82.5	81.6	80.4	82.1	83.5	82.3
二月 Feb.	87.3	87.6	81.3	78.9	82.6	85.2	83.8
三月 Mar.	82.4	80.9	73.9	73.5	74.5	80.1	77.5
四月 April	79.3	79.3	74.4	74.0	74.3	76.7	76.4
五月 May	78.0	76.9	69.8	68.6	69.9	75.1	**73.0**
六月 June	85.3	79.9	76.8	76.7	79.5	84.6	80.5
七月 July	89.9	88.0	82.6	79.4	84.6	90.2	**85.8**
八月 Aug.	88.1	87.5	78.3	76.9	81.0	88.5	83.4
九月 Sept.	86.9	86.3	71.1	69.7	81.9	85.8	80.3
十月 Oct.	82.6	82.5	67.7	66.9	79.8	82.6	77.0
十一月 Nov.	78.8	79.0	71.6	72.6	76.0	77.0	75.8
十二月 Dec.	78.5	82.0	77.5	76.8	78.8	79.1	78.8
全年 Annual	83.4	82.7	75.6	74.5	78.8	82.4	79.6

降水量（粍） AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-6^h	6-14^h	14-22^h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	16.1	11.8	17.8	45.7	8.8	22	3.3	13
二月 Feb.	9.5	6.6	1.9	**18.0**	3.5	28	3.5	28
三月 Mar.	5.7	4.4	10.2	20.3	5.8	11	4.2	26
四月 April	33.4	24.0	23.2	80.6	21.2	28	8.9	4
五月 May	19.7	9.4	8.1	37.2	10.6	28	7.2	28
六月 June	11.5	14.8	17.5	43.8	18.7	16	11.5	16
七月 July	17.4	20.2	52.1	**89.7**	**35.0**	21	**28.4**	20
八月 Aug.	19.8	20.8	8.6	49.2	12.2	8	10.5	8
九月 Sept.	14.3	18.1	21.1	53.5	14.6	28	13.0	26
十月 Oct.	13.4	23.8	21.1	58.3	15.0	11	10.2	4
十一月 Nov.	34.3	21.4	18.6	74.3	9.8	20	6.4	20
十二月 Dec.	16.5	17.7	21.4	55.6	7.9	23	4.9	23
全年 Annual	211.6	193.0	221.6	626.2	35.0	21 VII	28.4	20 VII

雲量 AMOUNT OE CLOUD. (0-10) ／ 日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		9.0		9.3		9.4	**9.2**	27.4	10
二月 Feb.		7.9		8.4		8.0	8.1	83.0	29
三月 Mar.		7.5		7.5		6.0	7.0	140.3	38
四月 April		7.6		7.5		6.6	7.2	157.3	39
五月 May		8.1		7.4		6.8	7.4	204.2	44
六月 June		7.1		7.1		6.6	6.9	**209.3**	44
七月 July		8.9		8.4		7.8	8.4	151.3	31
八月 Aug.		8.3		7.8		7.0	7.7	173.6	40
九月 Sept.		6.1		6.1		4.5	**5.6**	149.0	40
十月 Oct.		6.8		6.1		4.6	5.8	137.3	41
十一月 Nov.		9.1		9.1		6.1	8.1	45.2	16
十二月 Dec.		9.4		9.5		8.0	9.0	**20.0**	7
全年 Annual		8.0		7.9		6.8	7.5	1497.7	34

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………………+ 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 0.5

本 斗

大正十年 **HONTO.** 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	7.9	8.6	8.1	7.5	7.4	7.3	20.8	W	24	7.6	12	8	0	20	N 45° E	100
二月 Feb.	6.5	7.1	6.5	6.4	5.9	6.2	18.9	ENE	17	6.3	15	1	0	16	N 61° W	49
三月 Mar.	7.2	7.8	6.2	6.9	5.8	6.8	21.4	NNE	15	6.7	17	3	0	20	N 45° W	80
四月 April	8.4	8.1	7.0	6.9	6.5	7.4	19.3	ENE	28	7.2	11	11	0	22	S 77° W	95
五月 May	6.6	6.5	6.6	7.0	5.5	5.7	19.0	S	7	6.4	13	6	0	19	S 66° W	66
六月 June	5.3	4.2	4.6	5.2	4.2	4.0	18.3	ENE	21	4.6	14	1	0	15	N 47° W	44
七月 July	5.6	5.4	5.6	7.2	5.8	5.5	19.3	S	21	5.8	15	1	0	16	S 66° W	74
八月 Aug.	4.8	4.4	4.5	5.0	4.5	4.7	12.1	NNE	21	4.6	5	0	0	5	N 58° W	80
九月 Sept.	6.3	6.6	5.8	6.5	4.6	6.2	20.8	SW	22	6.0	9	4	0	13	S 61° W	88
十月 Oct.	6.4	6.7	5.9	5.7	5.6	6.7	16.5	SSW	16	6.1	10	2	0	12	S 59° W	98
十一月 Nov.	6.9	6.8	6.3	5.5	6.4	6.9	16.9	NNW	12	6.4	8	1	0	9	N 45° W	100
十二月 Dec.	8.6	8.9	8.4	8.4	8.3	7.7	**30.2**	SW	30	**8.4**	22	3	1	26	—	—
全年 Annual	6.7	6.8	6.3	6.5	5.9	6.2	30.2	SW	30 XII	6.4	151	41	1	193	S 88° W	63

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	17	25	14	23	4	3	0	1	2	2	6	9	27	18	14	20	1	N 18° W	46
二月 Feb.	13	34	13	46	22	3	2	2	5	0	1	1	1	4	12	8	1	N 43° E	64
三月 Mar.	13	27	8	45	20	5	3	4	7	4	5	4	11	9	11	10	0	N 39° E	40
四月 April	11	10	3	23	25	4	8	14	41	18	4	1	3	1	6	8	0	S 50° E	33
五月 May	13	11	7	38	18	3	4	6	38	23	6	1	2	2	5	4	5	S 64° E	28
六月 June	6	3	6	41	19	4	2	6	12	28	10	2	3	9	9	15	5	S 86° E	15
七月 July	9	3	0	16	16	10	4	8	63	25	3	4	2	1	11	8	3	S 14° E	39
八月 Aug.	10	7	5	27	32	8	3	5	12	27	8	8	7	7	6	12	2	S 76° E	16
九月 Sept.	8	18	6	14	51	10	5	4	12	26	9	4	9	1	1	1	1	S 72° E	34
十月 Oct.	8	11	11	26	58	9	6	1	1	17	8	2	6	14	4	4	0	N 77° E	38
十一月 Nov.	7	19	18	23	34	6	3	0	2	0	2	1	2	12	21	30	0	N 26° E	52
十二月 Dec.	12	22	19	23	39	3	1	0	0	2	11	5	9	7	10	23	0	N 30° E	45
全年 Annual	127	190	110	345	338	68	41	51	195	172	73	42	82	85	110	143	18	N 64° E	24

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	25	16	28	0	0	0	0	1	27	18	20	4	21	31	31	28	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	12	8	22	2	0	0	0	1	17	7	16	9	20	28	28	26	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	14	6	21	7	0	0	0	4	15	6	20	13	14	31	30	21	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	10	8	0	0	0	0	3	18	8	22	8	0	12	5	3	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	10	8	1	0	0	0	5	2	20	7	19	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	7	5	0	0	0	2	8	1	12	5	15	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	16	8	0	0	0	0	8	0	20	5	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
八月 Aug.	12	9	0	0	0	0	3	1	17	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九月 Sept.	11	8	0	0	0	1	0	6	11	7	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	13	9	4	2	0	2	0	4	9	4	12	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	20	15	19	13	0	0	0	0	16	11	9	6	3	27	13	11	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	25	16	26	2	0	0	0	0	23	16	26	1	10	30	29	22	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	179	118	129	26	0	5	24	23	205	99	193	53	68	175	136	111	0	0	1	0	0	0	1

眞岡

MAOKA.

大正十年 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	755.6	755.3	755.8	754.9	755.5	755.3	755.4	771.8	1	736.2	21	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	**1.8**
二 月 Feb.	756.7	756.6	756.7	756.3	757.0	757.1	756.8	763.7	11	738.3	27	1.9	1.9	2.0	2.2	2.0	1.9	2.0
三 月 Mar.	754.8	755.0	755.1	754.6	755.3	755.7	755.1	767.7	31	739.0	21	2.3	2.3	2.6	2.7	2.5	2.4	2.4
四 月 April	757.7	757.8	757.7	757.0	757.0	757.7	757.5	767.9	1	738.9	28	4.0	4.0	4.5	4.8	4.4	4.2	4.3
五 月 May	755.7	756.0	756.0	755.6	755.6	756.3	755.9	764.8	31	745.1	9	5.3	5.8	6.3	6.3	6.1	5.5	5.9
六 月 June	755.6	755.8	755.8	755.4	755.2	755.6	755.6	765.5	1	747.7	13	7.0	7.6	8.6	8.9	8.5	7.5	8.0
七 月 July	754.7	754.9	755.1	754.6	754.5	754.9	754.8	761.0	24	746.3	3	12.1	12.7	13.4	13.4	13.0	12.5	12.8
八 月 Aug.	753.4	753.7	753.9	753.3	753.4	753.9	**753.6**	762.3	29	744.5	20	12.0	12.7	13.6	14.1	13.5	12.5	**13.1**
九 月 Sept.	759.2	759.5	759.7	759.0	759.4	759.6	759.4	768.8	25	746.1	22	9.3	9.6	10.6	10.7	10.0	9.4	9.9
十 月 Oct.	761.9	761.9	762.2	761.5	762.1	762.3	**762.0**	**773.8**	26	750.5	11	5.6	5.8	6.1	6.2	5.8	5.6	5.8
十一月 Nov.	754.8	754.7	755.0	754.3	755.0	755.0	754.8	764.4	27	737.5	12	2.9	2.9	3.1	3.1	2.9	2.9	3.0
十二月 Dec.	755.9	755.9	756.3	755.6	756.1	756.0	756.0	770.6	10	**731.7**	30	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3
全年 Annual	756.3	756.4	756.6	756.0	756.3	756.6	756.4*	773.8	26 X	731.7	30 XII	5.5	5.8	6.2	6.4	6.0	5.7	5.9

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	89.5	89.3	90.3	90.8	89.6	89.5	**89.8**	92.9	**86.4**	6.5	2.0	19	**77.8**	29	79.5	80.7	76.9	76.3	79.1	80.2	78.8
二 月 Feb.	90.1	90.5	93.7	94.7	92.1	90.3	91.9	95.9	87.3	8.7	3.4	27	82.9	18,20,21	81.9	81.3	69.3	68.4	74.0	82.0	76.2
三 月 Mar.	92.9	93.0	96.9	97.4	95.7	94.2	95.0	98.4	90.6	7.8	4.1	31	84.3	4	83.8	81.8	69.1	69.1	72.7	78.3	75.8
四 月 April	1.7	1.6	4.5	5.2	3.3	2.1	3.1	6.6	99.2	7.5	16.0	23	91.4	6	76.1	77.7	71.3	71.3	74.3	77.3	74.7
五 月 May	5.0	6.7	9.0	9.5	8.1	5.7	7.3	11.4	2.6	8.8	16.9	25	96.8	6	82.1	78.3	73.4	71.3	75.2	80.3	76.8
六 月 June	7.3	10.0	12.6	12.6	11.7	8.9	10.5	14.1	5.7	8.3	19.5	30	99.2	2	90.0	82.7	79.6	81.4	82.6	87.2	83.9
七 月 July	15.1	16.5	18.4	18.6	17.8	16.0	17.1	20.0	13.5	6.5	**25.7**	23	6.8	8	93.2	90.4	84.4	83.3	85.0	91.4	**87.9**
八 月 Aug.	16.1	16.9	20.0	20.6	19.2	16.7	**18.2**	**21.5**	14.3	7.3	24.4	20	10.0	25	87.5	88.0	77.7	78.0	81.4	87.3	83.3
九 月 Sept.	12.0	12.5	17.2	17.4	14.7	12.5	14.4	18.7	9.4	**9.3**	24.6	1	0.7	24	86.6	86.9	71.4	70.7	78.4	84.5	79.7
十 月 Oct.	5.9	6.1	10.1	10.6	6.9	6.0	7.6	11.8	3.6	8.2	16.9	4	97.3	21	76.6	78.7	64.6	62.7	74.1	77.1	72.3
十一月 Nov.	97.1	97.4	99.1	99.5	97.8	97.1	98.0	1.2	94.9	6.3	9.9	8	86.8	22	74.3	73.3	68.3	69.3	71.5	75.7	**72.1**
十二月 Dec.	93.1	92.9	94.1	94.7	93.6	93.1	93.6	96.6	90.6	**6.0**	4.3	15	82.9	24	79.3	80.2	78.4	73.4	79.3	79.9	78.4
全年 Annual	2.1	2.8	5.5	6.0	4.2	2.7	3.9	7.4	99.8	7.6	25.7	23 VIII	77.8	29 I	82.6	81.7	73.7	72.9	77.3	81.8	78.3

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22–6h	6–14h	14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一 月 Jan.	10.5	9.0	10.0	29.5	4.2	28	2.4	28		7.9		9.1		8.1	8.4	38.7	14
二 月 Feb.	13.4	3.7	15.3	32.4	14.4	27	13.9	27		8.3		8.0		6.8	7.7	98.0	34
三 月 Mar.	5.2	6.0	2.8	**14.0**	4.1	11	3.5	11		7.1		6.9		5.6	6.5	152.8	42
四 月 April	23.4	20.9	14.7	59.0	20.3	28	10.9	24		7.1		6.9		6.3	6.8	171.7	42
五 月 May	11.2	3.1	7.9	22.2	5.7	12	4.3	9,28		7.7		6.3		4.8	6.3	**228.3**	49
六 月 June	13.0	8.3	12.5	33.8	11.9	16	7.9	16		5.6		6.5		5.3	5.8	216.8	46
七 月 July	16.9	18.2	57.4	**92.5**	**42.7**	21	**22.1**	20		8.2		7.5		6.8	7.5	171.5	36
八 月 Aug.	30.3	15.8	6.8	52.9	12.5	26	12.5	26		7.7		6.7		5.4	6.6	184.0	42
九 月 Sept.	16.3	11.6	22.8	50.7	13.3	21	8.7	29		6.2		5.7		4.1	**5.4**	178.7	48
十 月 Oct.	11.0	16.2	27.1	54.3	12.8	1	9.7	4		6.7		6.3		4.6	5.8	137.7	41
十一月 Nov.	24.2	38.6	22.1	84.9	16.8	12	14.0	12		8.9		8.7		7.1	8.2	47.8	17
十二月 Dec.	22.8	14.5	22.5	59.8	7.4	4	5.9	4		8.9		8.7		7.8	**8.5**	**21.8**	8
全年 Annual	198.2	165.9	221.9	586.0	42.7	21 VII	22.1	20 VII		7.5		7.3		6.1	7.0	1647.6	37

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ················+ 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ····················+ 2.7

眞岡

眞岡
MAOKA.

大正十年　　1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	10.6	11.1	10.5	11.5	9.2	9.2	29.7	W	24	10.1	9	16	1	26	W	100
二月 Feb.	7.1	7.6	7.3	7.9	7.3	7.4	22.6	NNW	3	7.3	13	9	0	22	—	—
三月 Mar.	9.1	9.4	8.4	8.2	7.7	7.4	33.9	N	15	8.2	8	7	3	18	—	—
四月 April	9.7	9.0	8.5	9.3	8.4	9.2	34.6	NNW	4	9.0	9	13	2	24	S 79° W	73
五月 May	7.5	6.3	9.1	9.4	7.5	6.8	23.2	ENE	29	7.8	11	13	0	24	N 77° W	95
六月 June	4.4	3.0	5.5	6.0	3.9	4.0	17.5	ESE	21	4.7	11	2	0	13	N 35° W	58
七月 July	6.2	5.2	7.3	8.0	6.7	5.5	23.9	SSW	21	6.6	8	10	0	18	S 64° W	79
八月 Aug.	5.2	4.9	5.7	6.1	4.7	5.0	20.3	NNW	21	5.3	8	1	0	9	N 88° W	94
九月 Sept.	5.9	6.0	6.6	7.4	5.4	5.8	25.0	ESE	26	6.2	7	7	0	14	S 68° W	96
十月 Oct.	7.0	7.4	7.7	6.5	6.6	6.9	19.8	S	15	7.1	11	8	0	19	—	—
十一月 Nov.	8.6	8.5	8.0	8.1	8.8	8.6	31.3	NW	12	8.4	11	12	1	24	—	—
十二月 Dec.	9.4	10.3	9.4	10.9	10.2	9.8	27.5	N	15	10.0	9	19	0	28	—	—
全年 Annual	7.6	7.4	7.8	8.3	7.2	7.1	34.6	NNW	4 IV	7.6	115	117	7	239	S 48° W	11

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	10	16	24	15	11	16	9	0	5	0	3	8	21	17	10	21	0	N 8° E	31
二月 Feb.	14	18	14	8	7	27	46	1	1	2	0	1	1	5	9	14	0	N 76° E	43
三月 Mar.	7	14	8	12	4	23	41	2	10	2	8	6	10	6	13	20	0	N 89° E	18
四月 April	3	10	5	2	7	19	37	2	30	24	9	4	11	4	6	7	0	S 17° E	39
五月 May	10	14	10	9	10	10	32	2	22	35	13	3	5	2	5	4	0	S 27° E	31
六月 June	10	7	6	5	9	21	28	4	2	21	13	9	16	11	9	8	1	S	14
七月 July	10	2	1	2	1	13	24	1	40	47	9	6	11	0	6	10	3	S 10° W	48
八月 Aug.	8	1	3	4	5	16	42	4	23	14	17	7	16	6	7	12	1	S 2° E	32
九月 Sept.	11	4	12	8	5	16	54	0	20	16	10	9	5	4	3	3	0	S 36° E	39
十月 Oct.	9	9	3	4	13	32	50	0	14	6	6	3	22	3	7	5	0	S 49° E	33
十一月 Nov.	7	22	10	9	17	41	17	0	0	1	1	6	7	14	15	13	0	N 55° E	33
十二月 Dec.	14	27	9	12	16	46	12	0	0	1	5	12	12	3	10	7	0	N 62° E	34
全年 Annual	113	144	105	90	105	280	392	16	167	169	94	74	137	75	100	124	5	S 54° E	19

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	25	11	29	3	0	0	0	2	20	16	26	2	26	31	31	29	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	13	6	22	4	0	0	0	1	15	1	22	11	23	28	28	25	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	5	23	5	0	0	0	4	12	4	18	14	14	31	29	22	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	7	9	0	0	0	2	5	14	5	24	5	0	12	5	3	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	5	1	0	0	0	2	3	12	4	24	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	8	6	0	0	0	0	5	4	8	3	13	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	16	10	0	0	0	1	5	0	16	3	18	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
八月 Aug.	15	10	0	0	6	1	3	2	12	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九月 Sept.	11	7	0	0	0	1	0	7	10	4	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	11	8	1	0	0	0	0	4	10	5	19	10	0	9	0	0	0	6	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	24	16	21	6	0	0	0	0	18	12	24	5	2	27	17	11	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	25	19	28	3	0	0	0	0	21	20	28	0	10	30	29	23	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	191	110	134	21	0	3	17	32	168	81	239	54	75	173	139	113	0	0	2	0	0	0	1

落　合

OTIAI.

大正十年　　　　　　　　**1921.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一　月 Jan.	755.8	755.4	755.9	754.8	755.4	755.4	755.4	772.2	1	735.4	21	1.2	1.2	1.5	1.6	1.4	1.2	**1.3**
二　月 Feb.	757.4	757.2	757.6	756.7	757.3	757.6	757.3	764.1	11	738.9	27	1.3	1.2	1.9	2.0	1.6	1.4	1.6
三　月 Mar.	755.6	755.7	755.6	754.7	755.4	756.1	755.5	769.1	12	740.0	21	1.7	1.6	2.4	2.5	2.2	2.0	2.0
四　月 April	758.4	758.6	758.3	757.3	757.6	758.4	758.1	768.6	1	740.9	4	3.7	3.8	4.0	3.8	3.8	3.9	3.8
五　月 May	756.3	756.5	756.2	755.6	756.0	756.7	756.2	766.0	30,31	746.0	12	5.0	5.2	5.5	5.5	5.1	5.0	5.2
六　月 June	756.1	756.2	755.9	755.3	755.3	755.9	755.8	766.7	1	749.1	13	6.5	7.0	7.7	7.7	6.9	6.9	7.1
七　月 July	754.7	754.8	754.7	754.0	754.2	756.0	754.7	761.0	25	745.5	3	11.6	12.2	13.3	12.8	12.1	11.7	12.3
八　月 Aug.	753.5	753.8	753.6	753.0	753.2	753.9	**753.5**	762.0	29	744.5	20	11.5	12.0	13.1	13.2	12.7	11.9	**12.4**
九　月 Sept.	759.6	759.8	759.8	758.9	759.4	759.9	759.6	769.6	25	747.6	21	8.6	8.7	9.8	9.8	9.8	9.0	9.3
十　月 Oct.	762.1	762.3	762.3	761.3	761.9	762.3	**762.0**	**774.3**	26	751.0	11	5.3	5.4	6.1	5.8	5.7	5.5	5.6
十一月 Nov.	755.1	755.0	755.1	754.2	755.0	755.3	755.0	764.4	28	735.3	12	2.7	2.7	3.0	2.9	2.8	2.7	2.8
十二月 Dec.	756.5	756.3	756.6	755.8	756.3	756.4	756.3	771.6	10	**734.3**	18	1.9	1.9	2.2	2.3	2.1	2.0	2.1
全年 Annual	756.8	756.8	756.8	756.0	756.4	757.0	*756.6	774.3	26 X	734.3	18 XII	5.1	5.2	5.9	5.8	5.5	5.3	5.5

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一　月 Jan.	81.0	80.9	86.0	90.0	85.6	82.0	**84.2**	91.6	**74.7**	17.0	2.0	19	**61.5**	8	90.3	90.5	85.5	72.4	81.5	91.5	85.3
二　月 Feb.	82.3	81.6	89.7	92.2	87.9	84.1	86.3	93.4	76.3	**17.0**	2.1	27	67.5	15	92.1	91.9	86.5	75.6	80.6	91.1	**86.3**
三　月 Mar.	87.0	85.8	94.9	96.6	93.6	89.2	91.2	97.7	82.4	15.3	5.8	31	68.2	4	91.9	93.3	76.4	69.5	75.7	89.6	82.7
四　月 April	98.6	98.6	3.1	4.0	1.6	99.7	0.9	5.4	96.6	8.8	13.5	30	81.6	8	87.3	88.9	71.3	65.9	73.8	83.7	78.5
五　月 May	3.1	4.3	10.3	11.3	7.7	4.1	6.8	12.9	1.2	11.7	22.9	25	96.9	6	87.6	83.7	62.3	59.8	68.0	81.9	**73.9**
六　月 June	5.9	7.3	13.3	14.5	11.7	7.2	10.0	16.3	4.4	11.9	25.9	23	99.6	2	93.3	90.4	68.9	64.5	69.2	90.1	79.4
七　月 July	14.2	15.5	20.5	21.3	18.0	15.1	17.4	**22.9**	12.4	10.5	29.1	24	7.6	8	94.1	92.4	73.8	68.1	78.7	90.3	82.9
八　月 Aug.	14.0	14.5	20.5	21.8	19.1	15.2	**17.5**	22.8	12.1	10.8	**29.2**	20	5.7	25	94.9	94.3	72.9	68.5	77.9	91.5	83.3
九　月 Sept.	9.2	9.4	17.0	18.0	14.3	10.5	13.1	19.1	6.2	12.9	26.3	5	96.0	25	94.9	94.4	67.8	64.3	80.1	92.3	82.3
十　月 Oct.	2.8	2.5	9.0	10.6	6.5	4.1	5.9	11.7	99.8	11.9	18.3	4,9	93.0	26	89.6	93.0	70.7	61.0	76.4	85.4	79.4
十一月 Nov.	93.7	94.0	97.8	98.5	96.2	94.2	95.7	99.5	90.7	**8.8**	7.7	8	82.6	28	86.5	85.7	72.1	67.6	77.5	82.7	78.7
十二月 Dec.	88.8	88.6	91.5	93.0	91.1	89.9	90.5	94.6	84.5	10.1	3.2	14	72.8	25	90.0	89.9	83.9	77.1	84.7	86.8	85.4
全年 Annual	98.4	98.6	4.5	6.0	2.8	99.6	1.6	7.3	95.1	12.2	29.2	20 VIII	61.5	8 I	91.0	90.7	74.3	67.9	77.0	88.1	81.5

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-6ʰ	6-14ʰ	14-22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分 %
一　月 Jan.	14.2	3.2	8.3	25.7	7.4	21	7.0	21		5.8		6.4		4.7	5.6	107.9	39
二　月 Feb.	3.5	4.4	2.5	**10.4**	3.1	28	1.7	28		5.2		7.1		6.0	6.1	124.1	43
三　月 Mar.	6.4	8.9	5.0	20.3	4.0	15,21	2.3	15		5.6		6.9		4.8	5.7	166.4	45
四　月 April	10.8	23.5	8.3	42.6	28.0	28	16.6	28		7.4		6.7		6.6	6.9	175.7	43
五　月 May	42.1	32.4	78.9	**153.4**	**43.0**	20	**34.2**	19		7.5		6.7		4.7	6.3	210.0	45
六　月 June	10.5	15.3	23.9	49.7	23.8	16	18.5	16		7.8		5.8		5.9	6.5	**233.5**	49
七　月 July	11.4	11.5	39.5	62.4	31.2	21	20.3	21		8.2		6.3		7.5	7.3	222.0	46
八　月 Aug.	20.2	5.6	4.3	30.1	8.2	2	7.7	2		7.1		6.8		6.4	6.7	188.8	43
九　月 Sept.	19.7	18.4	21.8	59.9	21.4	21	14.8	22		6.5		7.5		5.9	6.6	163.9	44
十　月 Oct.	24.5	19.7	24.2	68.4	26.6	19	11.5	19		6.0		5.9		4.7	**5.5**	134.4	40
十一月 Nov.	12.2	7.2	21.2	40.6	12.4	8	10.5	8		8.0		7.6		5.8	7.1	69.7	25
十二月 Dec.	27.1	25.3	25.4	77.8	11.8	18	6.6	18		8.4		8.0		6.6	**7.7**	**56.6**	21
全年 Annual	202.6	175.4	263.3	641.3	43.0	20 V	34.2	19 V		7.0		6.8		5.8	6.5	1852.7	42

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity ……………… + 0.2
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level ……………… + 2.6

落合

落 合

大正十年 OTIAI. 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3.3	2.8	3.8	4.9	3.0	3.2	20.3	NNW	21	3.6	5	4	0	9	W	100
二月 Feb.	2.1	2.3	2.9	4.5	1.7	2.0	15.5	NNW	28	2.6	2	1	0	3	—	—
三月 Mar.	3.3	2.8	5.7	6.4	3.8	3.6	19.3	N	14	4.3	5	4	0	9	—	—
四月 April	6.1	6.0	7.9	8.2	5.9	5.6	27.1	NNE	4	6.7	9	6	0	15	—	—
五月 May	5.4	5.9	7.7	8.1	5.8	4.4	19.4	SSW	7	6.1	11	5	0	16	S 68° W	46
六月 June	3.7	4.2	6.7	7.1	5.4	4.3	14.2	SSW	10	5.1	13	0	0	13	S	100
七月 July	4.3	4.2	5.6	7.2	4.9	4.1	15.5	SSW	21	5.0	11	1	0	12	N 66° W	85
八月 Aug.	2.8	2.7	5.0	5.6	3.5	2.8	13.1	SW	27	3.8	5	0	0	5	S 85° W	78
九月 Sept.	3.0	3.9	4.8	6.3	3.4	3.1	13.1	SW	12	4.1	8	0	0	8	—	—
十月 Oct.	3.6	3.2	5.7	6.9	4.2	3.8	19.3	NNE	31	4.7	7	3	0	10	N 23° W	100
十一月 Nov.	3.4	2.9	4.5	5.5	3.6	3.8	24.2	NNE	9	4.0	5	5	0	10	—	—
十二月 Dec.	4.3	5.0	4.9	6.7	5.9	5.0	26.4	N	2	5.4	4	11	0	15	—	—
全年 Annual	3.8	3.8	5.4	6.4	4.3	3.8	27.1	NNE	4 IV	4.6	85	40	0	125	N 90° W	53

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	7	5	1	0	0	2	7	6	10	53	24	14	7	3	4	16	27	S 43° W	45
二月 Feb.	14	10	5	2	1	1	4	9	12	31	17	5	0	1	2	16	38	S 42° W	18
三月 Mar.	13	9	11	2	0	5	5	8	18	44	12	5	8	2	10	19	15	S 48° W	21
四月 April	19	10	12	7	1	0	5	4	11	57	22	2	5	1	2	14	8	S 39° W	24
五月 May	23	24	2	1	0	0	4	1	15	59	15	1	1	2	1	29	8	S 75° W	19
六月 June	39	17	3	2	2	1	1	1	7	56	13	2	1	0	6	13	16	N 84° W	16
七月 July	20	3	4	0	0	0	0	1	14	71	15	5	1	3	6	18	25	S 49° W	37
八月 Aug.	16	6	7	2	0	0	5	4	17	64	19	5	0	1	2	13	25	S 32° W	36
九月 Sept.	10	12	15	4	5	0	2	4	10	61	14	10	1	2	3	9	18	S 31° W	26
十月 Oct.	5	12	15	6	3	4	3	20	35	31	10	12	5	1	2	6	16	S 2° W	33
十一月 Nov.	8	17	7	5	3	6	4	17	19	16	2	2	9	9	14	9	33	S 53° W	4
十二月 Dec.	20	15	4	1	8	8	6	15	26	8	9	0	5	7	6	16	32	S 59° E	2
全年 Annual	194	140	86	32	23	27	46	90	194	551	172	63	43	32	58	178	261	S 41° W	22

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	17	10	21	0	0	0	0	4	9	5	9	27	31	31	31	30	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	4	19	0	0	0	0	3	7	5	3	25	27	28	28	27	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	17	5	20	1	0	0	2	4	9	6	9	26	26	31	31	22	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	4	7	2	0	0	2	5	15	6	15	10	3	24	10	3	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	9	2	2	0	0	3	2	12	7	16	5	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	7	6	0	0	0	0	4	2	14	6	13	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
七月 July	15	7	0	0	0	1	4	1	14	2	12	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
八月 Aug.	12	6	0	0	0	0	11	2	15	7	5	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
九月 Sept.	11	6	0	0	0	0	7	4	13	5	8	5	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0
十月 Oct.	16	10	4	4	0	0	2	5	11	6	10	15	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	19	7	21	3	0	0	0	2	14	10	10	27	12	29	24	17	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	22	16	25	1	0	0	0	1	15	12	15	22	25	31	30	27	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	166	90	119	13	0	1	35	35	148	77	125	162	124	209	154	126	0	0	24	0	0	0	0

敷香
SIKUKA.

大正十年 **1921.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	757.2	757.0	757.3	756.2	756.9	756.9	756.9	774.6	1	735.3	21	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	**0.8**
二月 Feb.	759.4	759.4	759.6	758.5	759.2	759.7	759.3	766.3	20	745.8	23	1.2	1.1	1.4	1.6	1.4	1.3	1.3
三月 Mar.	757.6	757.7	757.5	756.6	757.4	758.2	757.5	772.9	12	745.0	21	1.5	1.3	1.9	2.2	2.1	1.8	1.8
四月 April	760.3	760.4	760.0	759.0	759.4	760.0	759.9	771.7	1	744.0	28	3.4	3.5	3.7	3.7	3.5	3.5	3.6
五月 May	758.1	758.2	757.9	757.6	758.0	758.7	758.1	769.1	29	747.1	12	4.8	5.0	5.2	5.3	5.3	5.2	5.1
六月 June	758.1	758.2	757.8	757.1	757.2	757.8	757.7	768.7	1	750.5	23	6.6	6.9	7.4	7.5	7.3	7.1	7.1
七月 July	756.1	756.4	756.2	755.5	755.6	756.3	756.0	763.1	25	745.6	3	10.2	10.7	11.1	11.1	10.9	10.7	10.8
八月 Aug.	754.9	755.3	755.0	754.2	754.6	755.3	**754.9**	763.3	31	744.6	20	11.3	11.2	12.4	12.6	12.2	11.5	**11.9**
九月 Sept.	761.4	761.7	761.5	760.7	761.3	761.8	761.4	773.3	26	751.5	22	7.8	7.8	8.6	9.0	8.2	8.1	8.2
十月 Oct.	763.8	764.0	764.1	763.1	763.7	763.9	**763.8**	**776.3**	25,26	750.9	16	4.8	4.6	5.2	5.2	5.3	4.9	5.0
十一月 Nov.	757.5	757.3	757.4	756.6	757.6	757.6	757.3	765.7	7	**734.3**	12	1.9	1.8	2.2	2.4	2.1	1.9	2.0
十二月 Dec.	759.9	759.7	759.8	758.9	759.7	759.8	759.6	774.6	10	736.1	30	1.1	1.1	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2
全年 Annual	758.8	758.8	758.7	757.8	758.4	758.8	*758.5	776.3	25 26 X	734.3	12 XI	4.6	4.6	5.1	5.2	5.0	4.8	4.9

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	77.6	76.8	81.2	85.1	81.4	79.0	**80.2**	86.7	**73.4**	**13.3**	98.7	19	**67.0**	30	76.9	76.7	73.0	59.7	67.1	74.1	**71.2**
二月 Feb.	84.0	83.0	87.3	91.7	88.5	86.0	86.7	92.8	80.9	11.9	96.6	27	72.9	16	79.9	82.6	75.2	63.1	70.3	76.4	74.6
三月 Mar.	87.5	85.4	92.6	95.4	93.3	90.0	90.7	96.3	83.9	12.4	1.8	31	70.8	5	80.7	83.2	69.0	64.5	71.6	76.5	74.3
四月 April	98.0	97.9	1.1	2.0	0.7	99.2	99.8	3.7	95.7	8.0	12.8	11	81.7	6	83.7	85.2	75.5	72.0	73.6	78.9	78.2
五月 May	2.5	3.5	7.2	8.6	6.6	4.3	5.5	10.5	0.8	9.7	18.7	7	95.1	6	87.4	84.4	69.1	64.6	73.9	83.6	77.2
六月 June	5.8	6.6	9.7	10.1	8.9	7.4	8.1	11.5	4.1	**7.5**	16.5	23	97.9	1	94.6	93.9	82.7	81.9	85.6	91.5	**88.2**
七月 July	12.4	13.4	15.7	16.7	15.3	13.7	14.5	18.5	10.9	7.6	29.9	10	5.6	7	93.4	92.9	83.3	79.2	85.0	91.2	87.5
八月 Aug.	14.6	14.5	18.8	19.9	18.3	15.8	**17.0**	**21.2**	12.4	8.7	**30.1**	20	7.0	27	90.4	90.1	76.8	74.3	78.1	85.4	82.5
九月 Sept.	9.8	9.1	14.8	16.0	13.9	11.2	12.5	17.7	7.1	10.6	28.8	5	99.5	24	84.1	87.1	67.7	65.3	69.3	79.2	75.5
十月 Oct.	2.9	1.7	7.0	8.7	6.0	3.9	5.0	10.0	99.4	10.6	17.2	15	93.7	25	81.6	84.4	66.3	59.7	71.1	75.9	73.2
十一月 Nov.	89.9	89.1	94.0	96.1	92.9	90.6	92.1	96.9	87.4	9.5	5.1	3	77.9	26	82.2	85.4	71.9	64.4	73.4	79.3	76.1
十二月 Dec.	82.2	81.8	84.9	87.8	84.7	83.2	84.1	89.0	78.7	10.3	2.0	13	68.7	28	82.4	83.4	78.4	67.4	76.2	80.7	78.1
全年 Annual	97.3	96.9	1.2	3.2	0.9	98.7	99.7	4.6	94.6	10.0	30.1	20 VIII	67.0	30 I	84.8	85.8	74.1	68.0	74.6	81.1	78.1

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22–6ʰ		6–14ʰ		14–22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		2.9		1.5		2.3	**6.7**	2.0	12	1.5	11		2.9		2.9		3.6	**3.1**	177.3	66
二月 Feb.		1.5		7.7		4.4	13.6	7.6	27	3.6	27		5.0		4.5		3.5	4.3	168.2	59
三月 Mar.		5.0		0.5		2.9	8.4	2.5	2	2.3	2		5.7		6.7		4.4	5.6	**220.4**	60
四月 April		19.5		15.5		17.9	52.9	30.3	28	11.5	28		7.7		7.3		6.9	7.3	175.6	43
五月 May		19.2		17.4		12.3	48.9	23.9	20	14.8	20		7.1		6.5		5.5	6.4	213.0	45
六月 June		24.9		16.0		9.2	50.1	27.6	13	16.7	12,13		8.7		7.3		6.4	7.5	177.8	37
七月 July		9.7		14.1		22.5	46.3	11.2	17	9.4	17		9.0		7.5		7.8	**8.1**	183.2	38
八月 Aug.		32.0		14.8		7.9	54.7	**31.6**	1	17.8	1		7.0		5.7		6.2	6.3	184.6	42
九月 Sept.		22.4		0.7		34.6	**57.7**	23.3	28	23.0	28		6.0		5.9		4.8	5.6	199.4	53
十月 Oct.		5.1		5.2		26.5	36.8	11.4	11	7.6	2		6.7		5.6		4.5	5.6	163.9	49
十一月 Nov.		26.5		9.6		10.7	46.8	27.1	12	**26.1**	12		5.9		6.9		3.8	5.5	133.9	49
十二月 Dec.		7.2		10.0		6.3	23.5	9.2	29	3.8	29		5.5		5.3		4.4	5.1	**112.9**	44
全年 Annual		175.9		113.0		157.5	446.4	31.6	1 VIII	26.1	12 XI		6.4		6.0		5.2	5.8	2110.1	47

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………… + 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level …………… + 0.3

敷香
SIKUKA.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4.8	4.3	4.4	4.6	3.9	4.2	24.6	N	11	4.5	3	6	0	9	—	—
二月 Feb.	4.8	4.6	6.0	5.5	4.8	4.6	19.6	E,ENE	27	5.0	6	4	0	10	—	—
三月 Mar.	3.9	4.0	4.9	5.7	5.8	4.6	24.2	N	15	4.9	6	4	0	10	N 72° W	75
四月 April	5.1	4.8	6.5	7.6	6.0	5.3	**28.4**	N	28,4	5.8	9	5	0	14	S	100
五月 May	3.8	4.2	6.0	6.5	4.8	4.5	16.8	WSW	7	5.1	12	1	0	13	W	100
六月 June	1.9	2.4	4.9	6.1	5.1	3.4	11.8	SSW	28	**4.0**	7	0	0	7	—	—
七月 July	2.9	3.0	4.6	6.1	5.7	4.0	17.6	N	6	4.4	7	2	0	9	—	—
八月 Aug.	2.7	3.7	4.2	5.8	5.2	3.3	16.4	SSW	23	4.2	4	1	0	5	W	100
九月 Sept.	4.0	4.0	6.1	5.8	4.6	4.2	16.5	N	22	4.8	11	3	0	14	S 45° W	100
十月 Oct.	4.0	3.6	4.4	5.6	4.7	4.9	17.9	SSW	15	4.6	8	3	0	11	S 45° W	100
十一月 Nov.	4.4	4.6	5.7	6.1	4.5	3.9	24.8	N	12	4.8	7	3	0	10	—	—
十二月 Dec.	6.9	7.2	6.9	6.1	7.1	7.2	22.9	NNE	18	**6.8**	7	9	0	16	—	—
全年 Annual	4.1	4.2	5.4	6.0	5.2	4.5	28.4	N	20 IV	4.9	87	41	0	128	S 77° W	69

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	65	25	7	2	0	0	0	0	0	0	3	1	14	32	8	28	1	N 19° W	77
二月 Feb.	55	29	11	3	3	2	1	3	1	2	1	2	11	7	6	28	1	N 5° W	69
三月 Mar.	46	25	7	5	6	11	5	4	11	12	1	2	6	6	10	27	2	N 3° E	41
四月 April	19	15	3	5	11	8	8	10	17	26	23	8	12	6	1	7	1	S 24° W	19
五月 May	10	29	9	6	6	8	8	4	19	30	27	7	3	5	3	7	5	S 13° W	14
六月 June	16	8	6	5	4	9	3	4	19	55	20	2	11	1	1	5	11	S 22° W	35
七月 July	10	6	0	3	3	4	5	9	19	71	32	4	7	2	4	3	4	S 26° W	59
八月 Aug.	16	13	5	2	3	6	14	3	13	45	19	11	15	3	4	9	5	S 39° W	30
九月 Sept.	31	8	9	6	2	10	7	8	13	34	3	13	7	7	5	12	5	S 77° W	8
十月 Oct.	36	7	1	1	0	7	8	3	8	31	13	15	17	8	8	19	4	N 83° W	30
十一月 Nov.	54	37	7	3	1	1	0	0	0	0	0	5	11	20	15	24	2	N 13° W	75
十二月 Dec.	93	26	3	2	1	0	0	0	0	1	2	4	5	14	8	24	3	N 9° W	81
全年 Annual	451	228	68	43	40	66	59	48	120	307	144	74	119	113	73	193	44	N 40° W	21

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⻎	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min <90°	最低 Min <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	4	4	6	0	0	0	0	16	4	4	9	28	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	5	3	9	0	0	0	0	10	7	4	10	21	27	28	28	28	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	5	14	1	0	0	0	7	10	2	10	21	29	31	31	29	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	9	9	12	1	0	0	2	3	17	7	14	6	6	25	17	5	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	6	2	2	0	0	2	4	12	4	13	4	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	10	5	0	0	0	1	8	0	15	4	7	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	20	8	0	0	0	2	11	1	21	6	9	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
八月 Aug.	15	4	0	0	0	1	6	4	13	7	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0
九月 Sept.	8	6	0	0	0	1	4	6	9	2	14	4	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十月 Oct.	11	6	2	1	0	0	1	3	7	5	11	15	0	18	4	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	5	5	9	1	0	0	0	4	7	4	10	22	19	30	30	17	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	6	13	0	0	0	0	9	9	9	16	22	29	31	31	29	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	117	67	67	6	0	5	34	67	131	58	128	145	141	211	172	139	0	0	8	0	1	0	0

釜山
HUSAN.

大正十年 1921.

釜山

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean
一月 Jan.	767.3	767.1	767.8	766.2	766.6	767.2	767.0	774.2	9	754.8	28	3.2	3.3	3.4	3.3	3.3	3.2	**3.3**
二月 Feb.	764.6	764.4	765.1	763.7	763.8	764.4	764.3	769.7	2	755.3	28	3.4	3.3	3.3	3.4	3.6	3.8	3.5
三月 Mar.	763.3	763.3	763.9	762.7	762.6	763.7	763.2	771.9	29	749.3	20	4.2	4.1	4.4	4.6	4.1	4.2	4.3
四月 April	761.8	761.7	762.2	761.3	761.1	762.0	761.7	770.6	1	750.9	3	7.7	7.6	8.0	8.4	8.4	8.0	8.0
五月 May	758.0	758.1	758.5	757.6	757.3	758.4	758.0	764.3	15	749.0	18	9.9	9.9	10.5	11.1	11.1	10.4	10.5
六月 June	756.0	755.9	756.2	755.5	755.2	756.0	755.8	764.3	2,3	**743.1**	24	12.5	12.6	13.3	13.5	13.1	12.7	13.0
七月 July	756.8	756.9	757.2	756.7	756.4	757.1	756.9	760.7	17,18	750.3	31	17.8	17.8	18.6	18.8	18.2	18.3	18.2
八月 Aug.	755.4	755.6	756.0	755.3	755.1	756.0	**755.6**	763.3	29	748.4	1	20.0	20.0	20.7	20.8	20.6	20.3	**20.4**
九月 Sept.	759.5	759.6	760.1	759.2	759.2	760.0	759.6	765.1	16	750.9	25	14.3	14.2	14.6	14.8	14.6	14.1	14.4
十月 Oct.	763.8	763.9	764.5	763.1	763.5	764.2	763.8	768.7	13	758.1	21	8.8	8.6	8.7	8.7	9.1	9.1	8.8
十一月 Nov.	765.7	765.7	766.4	764.8	765.1	765.9	765.6	**775.6**	25,26	758.2	17,18	4.6	4.4	4.6	4.5	4.8	4.6	4.6
十二月 Dec.	767.3	767.3	768.2	766.4	767.1	767.5	**767.3**	773.6	5	753.1	17	3.6	3.6	3.8	3.8	3.7	3.8	3.7
全年 Annual	761.6	761.6	762.2	761.1	761.1	761.9	761.6*	775.6	25, 26 XI	743.1	24 VI	9.2	9.1	9.5	9.6	9.5	9.4	9.4

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean
一月 Jan.	1.5	1.1	3.1	5.6	4.1	2.1	**2.9**	6.5	**99.5**	7.0	11.1	31	95.3	12	59.0	61.4	55.7	46.5	51.5	56.5	55.1
二月 Feb.	2.2	1.5	3.9	6.9	5.3	3.4	3.9	8.2	0.0	8.1	17.0	26	94.8	6,19	60.4	60.9	52.9	43.5	50.5	61.4	54.9
三月 Mar.	4.7	4.0	7.1	9.2	8.4	5.7	6.5	10.9	2.5	8.4	16.7	19	95.8	15	61.5	63.2	55.5	52.1	48.3	58.6	56.5
四月 April	10.6	10.0	13.9	15.6	13.9	11.8	12.6	16.8	8.4	8.3	21.3	23	1.4	9	78.8	80.8	66.6	63.1	70.1	77.1	72.8
五月 May	13.8	13.8	18.0	19.0	17.4	14.8	16.1	20.3	12.2	8.1	25.4	28	8.0	4	84.3	83.4	69.6	68.2	74.6	83.0	77.2
六月 June	17.0	17.0	19.4	20.4	19.3	17.7	18.5	21.6	15.9	5.8	27.4	15	10.4	3	85.2	86.3	79.1	75.7	78.3	83.3	81.3
七月 July	22.2	22.2	24.6	25.3	24.3	22.6	23.5	26.5	21.0	**5.5**	29.4	14,21	16.9	1,2	89.3	89.4	81.4	78.8	80.9	89.5	**84.9**
八月 Aug.	24.5	24.1	27.1	27.9	26.6	25.1	**25.9**	**29.1**	23.3	5.8	**32.0**	9	19.3	3	87.6	89.5	77.9	75.0	80.1	85.5	82.6
九月 Sept.	20.1	19.5	22.8	24.1	22.1	20.4	21.5	24.9	18.5	6.4	28.5	20	11.8	28	80.3	82.8	70.0	65.8	73.0	78.1	75.0
十月 Oct.	13.8	13.3	17.3	19.4	16.2	14.3	15.7	20.2	12.1	8.1	26.4	11	6.2	31	73.6	73.7	58.0	51.7	65.3	73.6	66.0
十一月 Nov.	7.2	6.4	10.0	12.8	9.4	7.5	8.9	13.8	4.1	**9.7**	20.2	17	98.0	26	56.3	57.6	47.9	39.3	51.4	56.2	**51.5**
十二月 Dec.	2.8	2.3	5.4	7.7	5.2	3.3	4.4	8.8	0.1	8.7	18.7	17	**94.7**	24	58.8	60.5	51.8	45.3	51.4	59.8	54.6
全年 Annual	11.7	11.3	14.4	16.2	14.3	12.4	13.4	17.3	9.8	7.5	32.0	9 VIII	94.7	24 XII	72.9	74.1	63.9	58.8	64.6	71.9	67.7

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) $22-6^h$	$6-14^h$	$14-22^h$	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	3.4	15.0	7.4	25.8	14.7	28	12.6	28		3.3		5.1		2.7	3.7	167.8	54
二月 Feb.	0.4	12.0	2.3	14.7	13.5	3	12.0	3		3.1		3.4		2.1	2.9	212.6	70
三月 Mar.	16.9	8.7	15.0	40.6	9.1	11	8.2	20		5.1		5.6		4.4	5.0	212.5	57
四月 April	75.5	44.7	37.5	157.7	50.5	3	37.9	3		6.6		5.5		5.2	5.8	224.5	57
五月 May	14.0	33.1	4.0	51.1	19.1	5	13.3	5		6.9		6.5		4.6	6.0	**258.5**	60
六月 June	101.7	130.0	75.4	**307.1**	102.3	24	**70.1**	24		8.3		8.5		7.3	**8.1**	**135.7**	31
七月 July	90.4	142.9	68.2	301.5	88.9	11	44.8	11		8.3		7.3		5.9	7.2	157.2	36
八月 Aug.	102.8	128.2	74.5	305.5	**125.1**	1	63.1	5		6.8		6.1		5.9	6.3	194.5	47
九月 Sept.	13.6	27.7	7.3	48.6	16.6	19	11.2	19		6.9		6.4		4.2	5.8	174.9	47
十月 Oct.	14.7	4.7	14.7	34.1	8.7	19	5.9	19		4.0		4.9		4.2	4.4	213.6	61
十一月 Nov.	0.0	0.0	0.8	**0.8**	0.4	1,17	0.4	1,17		3.1		2.1		2.2	**2.5**	229.1	74
十二月 Dec.	10.3	0.3	11.3	21.9	9.2	17	9.2	17		2.1		4.4		2.4	3.0	200.8	66
全年 Annual	443.7	547.3	318.4	1309.4	125.1	1 VIII	70.1	24 VI		5.4		5.5		4.3	5.1	2381.7	54

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… −0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… +1.1

釜山
HUSAN.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	5.2	6.7	6.4	6.4	5.3	5.9	22.1	NW	20	6.2	6	7	0	13	W	100
二月 Feb.	5.7	5.6	7.3	6.4	4.3	4.4	21.7	NW	18	5.8	5	6	0	11	—	—
三月 Mar.	4.1	3.8	5.6	6.2	4.8	5.0	16.8	NW	12	5.0	3	4	0	7	—	—
四月 April	3.4	3.3	5.1	5.5	4.5	3.6	15.8	NNW	3	4.2	5	1	0	6	—	—
五月 May	2.8	2.7	5.0	5.8	4.0	3.0	13.2	NNE	6	4.1	3	0	0	3	W	100
六月 June	3.9	3.7	4.5	5.5	4.8	4.3	14.1	S	24	4.5	5	0	0	5	W	100
七月 July	2.5	3.1	3.7	5.1	3.7	2.5	12.7	S	10	3.7	2	0	0	2	W	100
八月 Aug.	3.5	3.2	4.8	5.5	4.7	4.2	14.6	NNE	18	4.2	6	0	0	6	—	—
九月 Sept.	3.8	3.6	4.2	5.0	4.1	3.8	13.9	NNW	21	4.1	4	0	0	4	S 68° W	100
十月 Oct.	4.5	5.6	6.4	5.3	4.3	4.3	18.8	NNW	11	5.1	5	5	0	10	—	—
十一月 Nov.	5.2	4.5	6.2	6.5	4.8	4.8	18.8	WNW	8	5.4	12	4	0	16	—	—
十二月 Dec.	5.3	5.4	6.6	6.6	5.2	5.0	21.3	NW	23	5.7	11	7	0	18	N 79° W	98
全年 Annual	4.2	4.3	5.5	5.8	4.5	4.2	22.1	NW	20 I	4.8	67	34	0	101	W	98

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	54	19	2	0	2	1	0	2	0	0	0	4	11	16	31	43	1	N 22° W	79
二月 Feb.	46	17	2	1	1	5	3	0	2	2	1	3	11	6	26	42	0	N 19° W	71
三月 Mar.	24	23	1	1	2	6	2	10	5	6	2	12	8	31	19	32	2	N 37° W	48
四月 April	35	23	5	7	8	16	3	8	11	6	3	7	7	7	10	18	6	N 9° E	29
五月 May	36	25	6	6	12	20	6	11	4	9	7	9	9	1	6	14	5	N 29° E	25
六月 June	43	36	7	10	18	13	7	8	4	1	1	5	4	3	6	8	6	N 32° E	48
七月 July	18	24	5	11	8	12	4	19	30	10	5	11	6	3	3	5	12	S 53° E	15
八月 Aug.	16	46	12	4	14	17	6	5	17	2	7	7	12	2	2	8	9	N 44° E	27
九月 Sept.	26	47	25	6	7	9	4	0	2	0	7	3	4	8	6	18	8	N 16° E	57
十月 Oct.	43	61	12	3	7	2	4	0	1	1	2	1	5	7	15	18	4	N 6° E	71
十一月 Nov.	20	2	1	2	0	1	1	1	0	0	6	13	20	32	30	50	1	N 48° W	76
十二月 Dec.	31	4	1	3	2	2	0	1	1	1	7	4	18	20	52	38	1	N 40° W	74
全年 Annual	392	327	79	54	81	104	40	65	77	38	48	79	115	136	206	294	55	N 10° W	43

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. <25°	平均 Mean <25°	最高 Max. <25°	平均 Mean <30°	最高 Max. <30°	最高 Max. <35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	6	3	0	0	0	0	0	12	3	3	13	9	0	15	6	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	5	1	2	0	0	0	0	14	2	2	11	5	0	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	8	1	1	0	0	4	10	11	3	7	5	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	8	6	0	0	0	0	3	6	10	5	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	7	5	0	0	0	1	2	4	11	4	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六月 June	11	8	0	0	0	0	3	1	19	10	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
七月 July	15	11	0	0	0	1	2	3	16	12	2	0	0	0	0	0	0	4	23	0	0	0	0
八月 Aug.	11	10	0	0	0	1	1	6	13	7	6	0	0	0	0	0	6	24	26	0	18	0	0
九月 Sept.	9	7	0	0	0	0	0	7	11	3	4	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0
十月 Oct.	8	7	0	0	0	1	0	10	7	2	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	2	0	0	0	0	0	0	16	3	2	16	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	6	6	0	0	0	0	0	15	1	2	18	11	0	17	6	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	98	72	3	1	0	4	15	104	107	55	101	36	0	58	18	0	6	28	70	0	18	0	2

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	764.1	764.1	764.9	763.1	763.4	764.0	763.9	771.5	9	753.2	28	3.0	2.9	3.0	2.9	2.8	2.9	**2.9**
二月 Feb.	761.4	761.2	762.1	760.4	760.1	761.0	761.0	766.8	2	748.8	26	3.0	2.8	3.1	2.9	3.1	3.2	3.0
三月 Mar.	759.8	759.8	760.6	759.1	758.8	760.1	759.7	768.3	30	745.0	20	3.9	3.9	4.0	3.7	3.4	3.7	3.8
四月 April	758.3	758.3	759.0	757.4	756.8	758.1	758.0	766.9	1	748.6	27	6.9	6.5	6.8	6.7	6.5	7.0	6.7
五月 May	754.6	754.8	755.1	753.7	753.1	754.5	754.3	760.8	1	746.1	18	9.4	9.2	9.2	8.9	8.6	9.3	9.1
六月 June	752.8	752.8	752.9	751.9	751.4	752.5	752.4	760.8	3	**740.4**	24	11.7	11.8	11.5	11.6	11.5	11.7	11.6
七月 July	753.3	753.4	753.7	752.8	752.2	753.3	753.1	757.0	18	747.4	6	17.4	17.2	16.8	16.9	16.7	17.4	17.1
八月 Aug.	752.4	752.5	752.9	751.9	751.5	752.6	**752.3**	760.2	29	746.1	1	19.2	18.9	18.9	17.9	18.2	19.2	**18.7**
九月 Sept.	756.7	756.7	757.3	756.0	755.9	757.0	756.6	762.7	16	748.8	25	13.5	13.0	13.1	12.3	12.3	13.3	12.9
十月 Oct.	761.3	761.3	761.9	760.1	760.3	761.3	761.0	766.4	13	755.3	10	8.0	7.7	8.0	7.5	7.5	8.0	7.8
十一月 Nov.	762.8	762.8	763.6	761.7	761.8	762.7	762.5	**773.0**	25,26	753.7	6	4.0	3.9	4.0	3.8	4.0	4.1	4.0
十二月 Dec.	764.4	764.3	765.3	763.6	764.0	764.4	**764.3**	771.1	2	749.1	17	3.3	3.3	3.3	3.2	3.3	3.4	3.3
全年 Annual	758.5	758.5	759.1	757.6	757.4	758.5	758.3*	773.0	25 26 XI	740.4	24 VII	8.6	8.4	8.5	8.2	8.1	8.6	8.4

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	98.1	97.4	99.8	3.6	1.8	99.5	**0.0**	4.7	96.0	8.8	11.1	31	90.3	10	70.6	73.8	63.5	46.9	52.6	62.6	6.17
二月 Feb.	98.1	96.8	0.6	4.9	3.8	0.1	0.7	6.2	**95.8**	10.4	17.9	26	**88.5**	4	71.6	74.9	63.3	43.5	48.9	66.0	61.4
三月 Mar.	2.0	0.7	4.8	8.5	8.1	3.6	4.6	10.1	99.4	10.6	18.9	31	94.3	5	68.6	76.2	59.0	43.2	41.5	59.8	58.0
四月 April	8.8	7.3	12.5	16.6	16.2	11.7	12.2	18.2	6.2	**12.0**	25.4	23	99.5	9	79.6	83.3	62.5	48.1	48.3	67.6	64.9
五月 May	13.4	12.6	17.5	21.1	20.4	15.7	16.8	22.7	11.5	11.2	29.4	29	8.2	24	81.5	84.3	62.6	49.4	50.0	70.2	66.3
六月 June	16.9	16.3	19.8	22.6	21.9	18.5	19.3	23.9	15.5	8.5	31.9	16	7.8	3	80.4	83.6	67.6	58.1	60.3	72.9	70.5
七月 July	22.5	22.1	25.0	27.3	26.7	23.9	24.6	28.9	21.2	**7.6**	32.9	14	17.3	1	85.4	87.2	72.2	63.8	65.3	79.2	75.5
八月 Aug.	23.8	22.9	26.8	29.6	28.1	25.1	**26.0**	**30.7**	22.2	8.6	**35.5**	21	19.6	2,27,30	87.7	90.9	72.9	59.2	65.9	80.9	**76.2**
九月 Sept.	17.5	16.8	21.5	24.5	22.5	18.9	20.3	25.4	16.0	9.4	29.7	6	8.1	28	88.3	89.6	67.6	53.6	60.8	80.8	73.5
十月 Oct.	10.3	9.1	14.4	18.8	16.0	12.4	13.5	19.7	8.2	11.5	24.9	4	1.6	31	84.0	86.5	65.3	46.5	55.5	73.4	68.5
十一月 Nov.	3.0	1.7	5.6	10.5	7.5	4.3	5.4	11.9	99.9	11.9	19.6	16	91.4	26	68.3	72.8	55.5	37.4	48.2	61.7	**57.3**
十二月 Dec.	99.0	98.2	1.0	5.5	3.2	0.6	1.2	6.8	96.2	10.5	16.1	17	91.2	24	72.7	76.6	63.6	43.7	52.3	66.1	62.5
全年 Annual	9.5	8.5	12.4	16.1	14.7	11.2	12.1	17.4	7.3	10.1	35.5	21 VIII	88.5	4 II	78.2	81.6	64.6	49.5	54.1	70.1	66.4

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22–6h	6–14h	14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	5.7	6.5	3.3	15.5	11.2	28	6.3	28		4.8		6.5		4.4	5.2	161.9	52
二月 Feb.	3.7	9.0	4.2	16.9	9.3	3	9.0	3		4.5		4.3		3.4	4.1	192.2	63
三月 Mar.	20.7	12.1	4.2	37.0	13.6	2	7.6	20		6.2		6.1		6.5	6.3	189.7	51
四月 April	37.6	20.9	12.6	71.1	32.8	3	24.3	3		6.9		6.3		5.3	6.2	194.8	50
五月 May	10.9	31.5	8.8	51.2	29.0	5	21.5	5		7.5		7.1		6.6	7.1	201.2	46
六月 June	70.7	59.5	55.1	185.3	51.5	17	37.5	17		8.4		8.9		9.0	**8.8**	**139.0**	**32**
七月 July	88.2	59.3	59.9	**207.4**	**56.8**	11	41.5	29		8.2		8.3		9.0	8.5	163.0	37
八月 Aug.	42.9	49.3	100.1	192.3	49.4	1	**46.0**	1		7.8		5.9		7.3	7.0	**230.0**	55
九月 Sept.	1.7	10.4	5.5	17.6	6.2	19	3.6	14		7.2		7.2		6.2	6.9	176.7	48
十月 Oct.	29.3	7.8	16.8	53.9	18.9	18	11.9	21		5.2		5.0		4.3	4.8	193.4	56
十一月 Nov.	0.8	0.9	3.6	**5.3**	2.6	7	1.7	7		2.7		4.0		3.6	**3.4**	197.6	**64**
十二月 Dec.	6.0	0.2	4.4	10.6	4.1	17	4.1	17		3.9		4.7		3.0	3.9	173.2	57
全年 Annual	318.2	267.4	278.5	864.1	56.8	11 VII	46.0	1 VIII		6.1		6.2		5.7	6.0	2213.6	50

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity ··············· −0.6
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level ··············· + 4.8

大邱

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.9	2.8	3.6	5.4	4.1	2.9	13.5	NNW	11	3.5	5	0	0	5	N 34° W	49
二月 Feb.	2.6	2.0	3.5	5.1	4.0	2.6	15.2	NNW	24	3.3	6	1	0	5	—	—
三月 Mar.	2.9	2.2	3.5	6.1	5.2	3.1	16.7	NW	14	3.8	7	1	0	8	S 79° W	20
四月 April	2.0	2.2	3.7	5.2	4.7	3.3	13.3	ESE	24	3.4	9	0	0	9	W	100
五月 May	2.3	2.6	4.6	5.4	5.4	3.6	12.7	ESE	5	4.0	7	0	0	7	N 75° W	79
六月 June	3.3	2.5	4.3	4.8	5.8	4.0	12.7	ESE	18	4.2	4	0	0	4	S 83° W	98
七月 July	2.1	1.6	3.5	4.1	4.6	2.4	9.7	ESE	7	2.9	0	0	0	0	N 68° W	100
八月 Aug.	1.9	1.7	2.8	4.3	4.3	2.4	11.3	ESE	19,20	2.9	4	0	0	4	—	—
九月 Sept.	1.0	1.1	3.0	4.6	3.8	2.1	11.9	WSW	26	2.5	2	0	0	2	S 60° W	88
十月 Oct.	1.7	1.6	2.7	4.2	3.6	2.3	11.8	NNW	11	2.7	4	0	0	4	—	—
十一月 Nov.	3.0	2.9	3.3	5.2	3.5	2.5	15.7	NW	11	3.4	8	1	0	9	S 75° W	93
十二月 Dec.	2.1	2.2	3.3	5.0	3.3	2.7	15.4	W	17	3.2	3	1	0	4	N 68° W	100
全年 Annual	2.3	2.1	3.5	5.0	4.7	2.8	16.7	NW	14 III	3.3	57	4	0	61	N 87° W	72

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3	0	0	2	1	1	0	2	4	2	4	21	35	24	44	21	22	N 69° W	66
二月 Feb.	5	1	1	2	5	3	6	2	4	2	4	18	27	14	32	18	24	N 68° W	47
三月 Mar.	7	0	2	3	9	12	7	5	4	10	8	15	23	20	26	23	12	N 73° W	34
四月 April	6	1	3	4	7	29	17	7	3	2	16	16	12	13	10	15	19	S 30° W	10
五月 May	3	0	0	2	10	37	37	5	5	4	11	8	18	9	15	9	13	S 24° E	23
六月 June	2	3	2	0	13	63	43	8	4	2	1	9	8	3	4	2	13	S 54° E	57
七月 July	3	3	2	5	9	36	26	6	5	5	8	18	11	6	3	4	36	S 31° E	27
八月 Aug.	1	3	2	2	7	42	35	10	8	4	4	13	15	7	5	2	26	S 33° E	36
九月 Sept.	1	1	3	1	14	32	20	7	6	3	6	9	12	9	15	8	33	S 35° E	16
十月 Oct.	6	1	1	2	5	20	26	11	5	3	3	11	21	12	14	9	36	S 27° W	11
十一月 Nov.	4	0	1	2	5	5	3	0	6	3	5	11	33	16	41	20	25	N 66° W	52
十二月 Dec.	1	0	1	4	5	5	8	1	5	4	6	6	35	11	32	29	33	N 65° W	42
全年 Annual	42	13	18	29	90	285	228	64	59	44	76	155	250	144	241	160	292	S 70° W	12

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ℟	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	6	2	4	0	0	0	1	6	8	3	5	16	0	27	16	2	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	4	4	3	0	0	0	2	11	6	1	5	16	2	23	12	2	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	6	5	0	0	0	0	5	15	3	8	10	0	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	8	7	0	0	0	0	0	3	11	4	9	5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	10	7	0	0	0	3	0	4	17	4	7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
六月 June	10	8	0	0	0	1	0	0	23	9	4	0	0	0	0	0	0	1	9	0	3	0	0
七月 July	14	12	0	0	0	0	0	0	23	5	0	0	0	0	0	0	0	15	28	0	12	0	0
八月 Aug.	13	11	0	0	0	2	4	3	17	4	4	0	0	0	0	0	0	23	27	0	21	1	0
九月 Sept.	6	5	0	0	0	0	2	1	11	7	2	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
十月 Oct.	9	5	0	0	0	2	4	8	9	5	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	5	2	3	1	0	0	5	13	5	2	9	12	0	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	5	3	1	0	0	3	12	4	3	4	15	0	24	14	3	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	100	74	18	2	0	8	21	66	149	50	61	76	2	107	48	7	0	39	87	0	36	1	0

木 浦

大正十年 **MOPPO.** 1921.

木浦

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	767.2	766.9	767.7	766.4	766.8	767.2	**767.0**	774.0	8	755.9	28	3.9	3.8	3.9	3.9	3.8	3.8	**3.9**
二月 Feb.	764.3	763.9	764.6	763.3	763.3	763.8	763.9	769.3	2	750.5	28	3.8	3.6	4.0	4.1	4.1	4.0	3.9
三月 Mar.	762.7	762.4	763.2	762.2	762.1	763.3	762.7	770.1	29	748.0	1	4.7	4.4	4.8	4.8	4.5	4.7	4.7
四月 April	760.4	760.1	760.8	759.9	759.5	760.6	760.2	768.0	5	750.3	27	7.3	7.3	7.5	7.8	7.0	7.5	7.4
五月 May	756.3	756.3	756.7	755.9	755.5	756.6	756.2	762.7	15	750.6	18	10.4	10.4	10.9	11.1	10.3	10.5	10.6
六月 June	753.8	753.5	753.7	753.1	752.7	753.8	753.4	761.8	3	**742.5**	24	13.2	13.2	13.9	14.3	13.7	13.4	13.6
七月 July	754.6	754.6	754.9	754.5	754.0	754.9	754.6	758.7	4	746.2	31	19.2	19.1	20.0	20.2	19.9	19.7	19.7
八月 Aug.	753.1	753.2	753.7	753.0	752.7	753.7	**753.2**	760.6	28	745.2	19	20.4	20.2	21.5	21.1	20.7	20.7	**20.8**
九月 Sept.	758.0	757.9	758.6	757.6	757.5	758.4	758.0	762.5	16	750.9	19	14.6	14.3	14.9	14.7	14.6	15.0	14.7
十月 Oct.	762.5	762.5	763.1	761.8	762.0	762.8	762.4	768.2	13	757.1	18	9.4	9.1	9.8	9.6	9.6	9.7	9.5
十一月 Nov.	765.1	765.1	765.8	764.5	764.8	765.5	765.1	**775.6**	25	757.2	17	5.8	5.6	5.8	6.0	6.0	5.8	5.8
十二月 Dec.	766.6	766.4	767.4	766.0	766.3	766.7	766.6	773.1	2,3	753.6	17	4.7	4.3	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6
全年 Annual	760.4	760.2	760.9	759.8	759.8	760.6	760.3*	775.6	25 XI	742.5	24 VI	9.8	9.6	10.1	10.2	9.9	10.0	9.9

浦

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.5	1.1	2.6	4.9	2.8	1.9	**2.5**	6.3	99.7	6.7	11.5	1	95.4	10	74.6	76.3	69.4	58.8	67.0	70.6	69.5
二月 Feb.	1.1	0.3	3.0	6.9	3.9	1.8	2.8	8.1	**99.0**	9.2	16.8	26	95.8	17	75.4	75.8	68.2	54.0	65.7	74.3	68.9
三月 Mar.	3.3	2.7	6.2	8.8	6.3	3.9	5.2	10.5	1.1	9.3	19.2	31	95.9	14	77.0	76.8	66.4	56.3	59.8	75.5	68.6
四月 April	9.0	8.3	12.5	15.4	12.7	10.1	11.4	16.6	7.0	9.6	24.2	23	2.0	8	82.6	86.3	68.9	60.0	62.9	79.2	73.3
五月 May	13.9	13.7	17.6	20.5	18.7	15.1	16.6	21.7	12.8	8.9	27.8	29	9.0	12	87.3	88.4	72.9	62.5	65.0	82.1	76.4
六月 June	17.4	17.3	20.7	22.6	21.1	18.4	19.6	24.0	16.4	7.6	30.2	16	12.6	5	88.8	89.5	76.5	70.5	73.9	84.7	80.6
七月 July	22.5	22.2	25.2	27.0	25.6	23.3	24.3	28.2	21.6	**6.6**	31.4	24,29	17.0	2	94.4	95.6	84.2	76.7	81.9	92.2	**87.5**
八月 Aug.	24.5	23.9	28.1	30.0	28.5	25.4	**26.7**	**31.1**	23.3	7.8	**35.5**	18	20.4	23	89.4	91.7	76.6	68.2	72.5	86.1	80.8
九月 Sept.	19.4	18.9	22.8	25.1	22.5	20.0	21.5	26.0	18.1	7.9	30.5	9	14.3	23,30	86.2	87.0	71.1	61.4	70.8	84.9	76.9
十月 Oct.	13.3	12.4	17.3	20.3	16.3	14.1	15.6	21.2	11.5	**9.7**	25.7	4	7.6	29	80.9	83.7	66.2	54.3	68.9	79.5	72.3
十一月 Nov.	6.9	6.4	9.5	12.2	8.7	7.2	8.5	13.5	4.5	9.0	20.4	16	95.1	26	74.8	74.3	62.8	54.3	68.2	73.4	**68.0**
十二月 Dec.	3.1	2.6	4.5	7.3	4.5	3.7	4.3	9.1	1.0	8.1	19.0	16	**94.5**	25	78.7	76.1	71.4	60.2	70.8	73.5	71.8
全年 Annual	11.3	10.8	14.2	16.8	14.3	12.1	13.2	18.0	9.7	8.4	35.5	18 VIII	94.5	25 XII	82.5	83.5	71.2	61.4	69.0	79.7	74.6

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)	22–6h		6–14h		14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		19.0		15.5		1.3	35.8	22.2	28	15.3	28		6.9		8.0		7.0	7.3	**126.0**	40
二月 Feb.		2.5		10.5		1.4	**14.4**	9.3	3	8.7	3		5.7		6.9		5.9	6.1	171.3	56
三月 Mar.		9.2		8.5		6.3	24.0	7.8	20	7.4	20		6.7		7.5		6.1	6.8	215.2	58
四月 April		49.5		40.7		42.6	132.8	32.5	2	26.3	2		7.4		6.8		6.0	6.7	212.2	54
五月 May		5.8		50.1		14.1	70.0	36.3	5	34.5	5		7.7		6.7		7.0	7.2	**263.6**	61
六月 June		62.4		88.3		33.3	184.0	65.9	17	34.0	17		9.8		8.9		8.7	**9.1**	168.8	39
七月 July		121.7		121.0		20.1	**262.8**	74.9	11	66.5	11		8.9		8.0		7.9	8.3	169.9	39
八月 Aug.		59.9		176.6		26.3	**262.8**	**111.7**	29	**88.4**	29		6.9		6.7		6.3	6.6	248.9	60
九月 Sept.		10.3		8.5		9.3	28.1	9.5	15	4.8	15		7.4		7.6		6.3	7.1	218.5	59
十月 Oct.		29.9		3.6		22.4	55.9	19.5	17	15.2	18		5.5		5.5		4.6	**5.2**	237.7	68
十一月 Nov.		29.5		2.8		10.3	42.6	22.1	3	20.6	3		5.8		4.7		6.0	5.5	186.8	60
十二月 Dec.		7.2		3.5		14.4	25.1	9.7	31	8.6	31		6.6		7.0		6.0	6.5	132.4	43
全年 Annual		406.9		529.6		201.8	1138.3	111.7	29 VIII	88.4	29 VIII		7.1		7.0		6.5	6.9	2351.3	53

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 2.6

木 浦 MOPPO.

大正十年 — 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	6.3	6.4	6.3	9.6	8.6	7.3	21.9	N	11	7.4	11	10	0	21	N 67° W	100
二月 Feb.	6.5	6.7	6.9	9.8	8.8	7.0	24.2	NNW	17	7.4	11	8	0	19	W	100
三月 Mar.	6.9	6.0	7.5	9.7	9.7	6.7	24.2	NNW	14	8.0	4	16	0	20	N 73° W	93
四月 April	5.8	5.6	6.0	8.0	7.9	6.5	27.7	N	3	6.6	10	8	0	18	W	100
五月 May	3.5	3.8	4.8	6.1	6.0	4.2	22.8	S	17	4.8	6	2	0	8	W	95
六月 June	3.8	4.1	4.1	4.6	5.2	3.9	14.2	ESE	17	4.3	6	0	0	6	N 85° W	91
七月 July	4.1	4.1	4.7	5.5	5.7	4.8	20.4	SSW	16	4.9	8	2	0	10	N 83° W	88
八月 Aug.	4.2	4.4	5.3	5.9	5.7	4.6	18.0	SSW	4	5.0	9	3	0	12	W	100
九月 Sept.	4.0	4.6	5.7	6.7	6.3	4.8	18.7	NNW	26	5.3	8	2	0	10	N 72° W	89
十月 Oct.	4.2	3.2	4.1	5.9	7.2	5.0	18.1	N	11	5.0	7	3	0	10	S 68° W	92
十一月 Nov.	6.3	6.1	6.6	8.1	7.5	6.2	23.4	NNW	8	6.9	5	12	0	17	—	—
十二月 Dec.	5.2	6.4	5.9	7.3	7.1	5.5	21.3	N	1	6.1	8	7	0	15	W	100
全年 Annual	5.1	5.1	5.7	7.3	7.1	5.5	27.7	N	3 IV	6.0	93	73	0	166	N 85° W	93

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	75	9	8	3	2	2	1	3	2	0	2	2	3	0	3	70	1	N 7° W	80
二月 Feb.	56	4	5	0	0	3	2	3	8	9	5	3	1	1	6	62	0	N 16° W	61
三月 Mar.	57	13	3	4	2	6	5	4	9	12	2	3	1	4	5	54	2	N 9° W	52
四月 April	57	4	8	7	3	4	4	7	24	15	7	3	3	0	4	29	1	N 6° W	25
五月 May	34	3	2	1	6	3	5	5	26	18	14	7	7	2	14	37	2	N 64° W	23
六月 June	22	3	7	7	8	6	5	11	18	20	15	8	3	1	16	30	0	N 73° W	11
七月 July	8	2	2	2	3	5	5	9	40	56	16	4	3	4	15	12	0	S 26° W	50
八月 Aug.	25	12	18	5	9	5	6	3	35	28	8	5	1	1	6	18	1	S 52° E	5
九月 Sept.	45	14	14	13	7	12	2	5	15	2	4	1	1	0	2	43	0	N 17° E	48
十月 Oct.	81	12	9	10	8	7	6	4	7	5	7	2	0	1	2	25	0	N 11° E	54
十一月 Nov.	51	10	9	2	4	2	3	5	17	6	13	4	1	0	2	50	1	N 11° W	42
十二月 Dec.	60	14	10	4	6	8	2	5	9	6	4	2	0	1	11	38	6	N 2° E	52
全年 Annual	571	100	95	58	58	63	46	64	210	177	97	44	24	15	86	468	14	N 10° W	31

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⨼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 /	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < -10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	9	6	8	4	0	0	1	2	14	4	21	15	0	16	6	1	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	2	10	2	0	0	1	4	7	1	19	14	0	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	7	3	3	0	0	1	4	14	1	20	10	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	8	0	0	0	0	2	1	12	4	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	9	4	0	0	0	1	0	2	14	3	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	18	7	0	0	0	0	3	0	24	4	6	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0
七月 July	17	13	0	0	1	3	5	0	24	6	10	0	0	0	0	0	0	15	30	0	7	0	0
八月 Aug.	10	6	0	0	0	3	3	3	14	4	12	0	0	0	0	0	2	24	29	0	22	1	0
九月 Sept.	8	6	0	0	0	1	1	4	14	3	10	0	0	0	0	0	0	0	17	0	1	0	0
十月 Oct.	9	5	0	0	0	1	0	8	9	1	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	11	8	3	2	1	2	2	7	10	3	17	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	12	5	7	7	0	0	1	3	9	8	15	13	0	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	132	77	31	18	2	11	20	38	165	37	166	56	0	67	16	1	2	39	90	0	31	1	0

全州
ZENSYÛ.

大正十年 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	765.2	765.1	765.7	764.6	764.8	765.2	**765.1**	772.7	8	754.9	28	3.5	3.4	3.4	3.4	3.5	3.6	**3.5**
二月 Feb.	762.3	761.9	762.7	761.3	761.3	761.9	761.9	767.8	2	749.0	28	3.4	3.3	3.5	3.4	3.7	3.6	3.5
三月 Mar.	760.6	760.5	761.2	760.0	760.1	761.2	760.6	768.7	29	745.2	1	4.4	4.2	4.4	4.1	3.9	4.3	4.2
四月 April	758.5	758.4	759.0	757.7	757.5	758.7	758.3	766.6	5	747.6	27	7.0	6.6	6.8	7.2	7.1	7.5	7.0
五月 May	754.5	754.6	754.8	753.6	753.5	754.8	754.3	761.0	15	748.1	18	9.9	9.8	10.4	10.3	10.4	10.3	10.2
六月 June	752.0	752.0	752.1	751.0	750.7	751.9	**751.6**	760.3	3	**740.1**	24	12.7	12.5	12.9	13.3	13.5	13.3	13.0
七月 July	752.7	752.9	753.1	752.4	752.1	752.9	752.7	756.7	4	745.1	31	18.1	17.7	18.1	18.7	19.6	18.8	18.5
八月 Aug.	751.6	751.8	752.2	751.3	751.0	752.0	751.7	759.0	29	745.2	4,19	19.0	18.4	19.5	19.8	20.7	19.6	**19.5**
九月 Sept.	756.4	756.3	757.0	755.8	755.7	756.7	756.3	761.6	10	749.5	25	13.0	12.7	13.9	13.6	14.2	13.7	13.5
十月 Oct.	761.0	761.0	761.6	760.0	760.2	761.1	760.8	766.5	13	755.1	10	8.4	7.9	9.1	8.9	9.2	8.8	8.7
十一月 Nov.	763.3	763.3	763.9	762.5	762.8	763.4	763.2	**774.0**	25	754.1	6	5.2	4.8	5.0	5.2	5.6	5.2	5.2
十二月 Dec.	764.7	764.7	765.6	764.1	764.5	764.8	764.7	771.8	2	750.5	16,17	4.2	3.9	4.0	4.1	4.3	4.3	4.1
全年 Annual	758.6	758.6	759.1	757.9	757.8	758.7	*758.4	774.0	25 XI	740.1	24 VI	9.1	8.8	9.2	9.3	9.6	9.4	9.2

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	Mean 平均 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	98.1	97.7	99.7	2.5	1.1	99.2	**99.7**	3.8	**96.1**	7.7	9.0	24	**90.4**	9	85.4	85.6	74.1	61.0	69.1	81.6	76.1
二月 Feb.	98.5	97.8	0.6	4.6	3.0	99.9	0.7	6.0	96.2	9.8	16.6	26	91.8	18	82.5	83.5	71.7	53.5	63.7	78.1	72.2
三月 Mar.	1.5	0.8	4.4	8.1	6.6	3.0	4.1	9.5	99.3	10.2	19.3	19	94.7	15	81.5	83.4	68.5	49.6	52.5	73.0	**68.1**
四月 April	7.8	6.9	12.1	16.2	14.3	9.7	11.2	17.3	5.6	11.8	26.4	26	98.3	8	86.4	85.2	64.3	52.3	58.6	81.3	71.3
五月 May	13.0	12.1	18.0	21.9	19.7	14.9	16.6	23.0	11.4	11.7	29.0	30	6.4	13	88.5	91.7	68.4	53.7	62.2	81.6	74.3
六月 June	17.5	16.6	21.0	24.4	23.0	19.0	20.3	25.6	15.8	9.8	33.2	16	9.3	6	84.1	88.0	69.8	59.6	65.5	81.0	74.7
七月 July	22.5	22.0	25.2	27.7	25.9	23.6	24.5	28.5	21.3	**7.3**	31.3	25	17.3	2	89.4	90.6	76.5	68.2	79.5	86.5	**81.8**
八月 Aug.	23.4	22.5	27.0	29.7	28.2	24.8	**25.9**	**30.7**	21.8	8.9	**34.9**	14	19.0	28	88.6	91.4	74.2	65.3	73.9	84.5	79.6
九月 Sept.	17.2	16.1	21.1	24.7	22.7	18.4	20.0	25.6	15.2	10.4	30.1	9,16	10.6	30	88.1	92.5	73.3	58.8	69.1	85.8	77.9
十月 Oct.	9.7	8.1	14.5	19.0	15.8	11.5	13.1	19.8	7.4	**12.4**	25.4	4	1.3	13	91.2	95.4	73.0	54.6	68.5	86.1	78.1
十一月 Nov.	3.5	2.7	6.9	9.8	6.8	4.4	5.7	10.9	0.8	10.1	17.3	15	91.6	26	84.9	83.5	63.4	54.7	71.1	79.3	72.8
十二月 Dec.	0.5	99.8	2.2	5.3	3.2	1.3	2.0	6.6	98.1	8.5	16.4	16,17	90.6	25	81.7	83.7	70.9	58.8	70.2	80.4	74.3
全年 Annual	9.4	8.6	12.7	16.1	14.2	10.8	12.0	17.3	7.4	9.9	34.9	14 VIII	90.4	9 I	86.0	87.9	70.7	57.5	67.0	81.6	75.1

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22-6ʰ		6-14ʰ		14-22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		10.2		13.3		6.0	29.5	15.1	28	9.2	28		6.5		7.9		5.6	6.7	139.6	45
二月 Feb.		5.3		5.9		3.3	**14.5**	5.8	3	5.6	3		5.7		6.4		4.7	5.6	168.1	55
三月 Mar.		29.3		7.4		1.0	37.7	14.7	20	14.7	20		7.2		6.5		6.0	6.6	208.0	56
四月 April		33.0		15.0		36.2	84.2	20.6	27	14.4	2		7.4		7.6		5.0	6.7	213.3	54
五月 May		30.2		39.5		16.1	85.8	53.9	5	34.8	5		7.8		6.9		5.5	6.7	**266.2**	61
六月 June		42.6		82.5		62.5	187.6	79.9	17	41.4	17		8.1		9.2		7.9	**8.4**	201.0	46
七月 July		95.9		89.4		236.2	**421.5**	73.9	29	46.1	29		8.4		8.7		8.0	**8.4**	176.0	40
八月 Aug.		116.3		133.7		162.1	412.1	**98.7**	30	**69.6**	22		6.3		7.1		4.5	5.9	257.2	62
九月 Sept.		6.3		3.0		1.3	10.6	3.7	19	3.5	19		7.6		8.6		6.3	7.5	211.8	57
十月 Oct.		15.9		9.7		28.8	54.4	24.3	17	13.5	17		4.4		6.0		3.5	**4.6**	210.1	60
十一月 Nov.		27.5		6.2		10.5	44.2	15.8	8	13.8	8		4.4		5.4		5.1	4.9	189.2	62
十二月 Dec.		16.6		3.9		18.0	38.5	17.0	17	16.4	17		5.2		7.4		5.4	6.0	**133.2**	44
全年 Annual		429.1		409.5		582.0	1420.6	98.7	30 VIII	69.6	22 VIII		6.6		7.3		5.6	6.5	2373.3	54

*重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.6

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level …………… + 4.8

全州 ZENSYÛ.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	1.4	1.4	1.8	4.0	2.5	1.6	11.0	NW	11	2.3	4	0	0	4	W	100
二月 Feb.	2.1	1.6	2.2	4.6	4.0	1.9	14.2	W	24	3.0	5	0	0	5	W	100
三月 Mar.	1.9	1.8	2.8	5.0	4.8	2.2	15.8	NNW	14	3.3	5	1	0	6	W	100
四月 April	1.6	1.8	2.5	4.4	4.0	1.4	14.1	N	3	2.7	3	0	0	3	N 79° W	94
五月 May	0.7	0.7	2.0	3.8	4.3	1.1	11.7	SE	5	2.2	2	0	0	2	N 82° W	86
六月 June	1.2	0.6	2.3	3.3	3.6	1.4	11.5	E	17	2.1	1	0	0	1	S 83° W	96
七月 July	1.2	1.2	1.7	2.8	2.8	1.6	8.4	SW	6	1.9	0	0	0	0	—	—
八月 Aug.	1.1	1.4	1.6	2.9	2.5	1.3	14.2	SSE	4	1.8	1	0	0	1	W	100
九月 Sept.	1.0	0.5	1.6	3.1	2.2	1.0	10.1	W	26	1.6	1	0	0	1	N 45° W	100
十月 Oct.	0.6	0.3	0.8	3.2	1.6	0.9	7.2	WNW	30	1.5	0	0	0	0	—	—
十一月 Nov.	1.4	1.3	2.2	3.9	2.3	1.7	10.1	WNW	6	2.3	1	0	0	0	S 68° W	92
十二月 Dec.	1.8	1.8	2.5	3.9	2.1	1.6	13.3	WNW	17	2.3	3	0	0	3	—	—
全年 Annual	1.3	1.2	2.0	3.7	3.0	1.5	15.8	NNW	14 III	2.2	26	1	0	27	N 85° W	88

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	10	5	2	1	2	4	17	12	4	5	7	10	19	14	17	13	44	N 84° W	21
二月 Feb.	9	3	1	3	4	4	18	22	11	3	3	6	16	19	13	11	22	S 61° W	15
三月 Mar.	9	4	2	5	3	3	14	20	8	3	7	11	19	23	23	11	21	N 88° W	25
四月 April	9	5	2	2	3	6	21	11	7	7	6	10	19	17	16	12	27	S 83° W	19
五月 May	6	3	1	6	3	7	17	8	3	2	6	8	25	15	18	10	48	N 82° W	19
六月 June	9	4	2	7	11	9	7	17	8	5	6	8	15	13	13	8	38	S 66° W	8
七月 July	1	1	3	2	6	8	14	22	26	7	5	4	7	15	19	4	42	S 13° W	24
八月 Aug.	6	5	10	6	9	8	12	21	13	3	7	5	9	11	14	2	45	S 21° E	10
九月 Sept.	3	1	2	8	6	8	18	15	6	4	4	3	15	14	7	7	59	S 5° W	10
十月 Oct.	10	5	4	5	3	8	16	7	1	3	3	2	6	7	15	10	81	N 7° E	8
十一月 Nov.	18	6	2	1	3	8	12	14	8	9	9	9	7	11	12	8	43	S 74° W	10
十二月 Dec.	21	8	5	3	6	3	18	20	11	6	7	4	9	9	16	12	28	N 58° W	4
全年 Annual	111	50	36	49	59	76	184	189	106	57	70	80	166	168	183	108	498	S 70° W	10

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	10	2	15	8	0	0	0	2	10	4	4	23	0	28	16	5	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	7	4	7	2	0	0	0	6	7	1	5	22	0	25	14	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	7	7	1	0	1	1	5	15	2	6	14	0	18	4	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	9	0	0	0	0	3	3	13	4	3	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	9	7	0	0	0	1	0	4	12	1	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
六月 June	15	8	0	0	0	2	2	1	21	2	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	1	0	0
七月 July	19	15	0	0	0	2	1	0	24	3	0	0	0	0	0	0	1	15	30	0	9	0	0
八月 Aug.	11	10	0	0	0	4	0	4	10	4	1	0	0	0	0	0	1	23	28	0	23	0	0
九月 Sept.	7	4	0	0	0	0	2	1	16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	18	0	2	0	0
十月 Oct.	9	5	0	0	0	0	5	9	8	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	12	9	4	3	1	0	1	6	8	4	1	13	0	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	4	8	4	0	0	0	1	7	2	3	17	0	20	11	4	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	131	84	41	18	1	10	15	42	151	30	27	93	0	104	49	11	2	38	101	0	35	0	0

全州

仁川
ZINSEN.

大正十年 — 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Maen	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	763.7	763.6	764.4	763.2	763.3	763.7	**763.7**	771.8	8	754.0	20	2.9	2.8	2.9	3.0	3.0	3.0	2.9
二月 Feb.	760.8	760.4	761.1	760.0	759.8	760.4	760.4	767.1	2	748.7	28	2.8	2.6	2.7	2.8	2.8	3.0	**2.8**
三月 Mar.	759.1	758.8	759.8	758.8	758.5	759.5	759.1	767.7	29	744.8	1	3.5	3.6	3.7	3.5	3.5	3.6	3.5
四月 April	757.5	757.2	757.7	756.8	756.2	757.2	757.1	765.3	5	747.2	27	6.2	6.2	6.4	6.1	6.3	6.4	6.3
五月 May	753.4	753.3	753.9	752.7	752.2	753.3	753.1	759.3	15	746.2	18	8.7	8.8	9.3	10.0	9.3	9.0	9.1
六月 June	751.2	751.1	751.3	750.6	749.9	751.0	750.8	759.1	2	**740.5**	24	11.8	11.4	12.2	12.6	12.6	12.1	12.1
七月 July	751.5	751.4	751.8	751.3	750.7	751.5	751.4	755.2	14	745.2	6	17.8	17.4	18.1	18.3	18.4	18.0	18.0
八月 Aug.	750.8	750.8	751.2	750.6	750.1	751.0	**750.7**	759.5	28	742.8	4	18.0	17.6	18.7	19.1	18.7	18.4	**18.4**
九月 Sept.	755.3	755.3	756.0	754.9	754.7	755.5	755.3	761.4	16	747.7	26	12.3	12.0	12.9	12.9	12.9	12.8	12.6
十月 Oct.	760.0	759.9	760.7	759.4	759.3	760.0	759.9	764.7	13	754.7	10	8.2	7.7	8.4	8.5	8.4	8.6	8.3
十一月 Nov.	761.8	761.7	762.2	760.9	761.1	761.7	761.6	**773.1**	25	751.7	6	4.4	4.2	4.5	4.6	4.6	4.5	4.5
十二月 Dec.	763.4	763.3	764.2	762.9	763.0	763.5	763.4	771.1	2	748.1	17	3.5	3.3	3.4	3.5	3.6	3.6	3.5
全年 Annual	757.4	757.2	757.9	756.8	756.6	757.4	757.2*	773.1	25 XII	740.5	24 VI	8.3	8.1	8.6	8.7	8.7	8.6	8.5

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	96.7	96.0	97.4	0.2	98.8	97.8	**97.8**	2.2	**94.6**	7.5	8.8	24	**88.9**	12	74.3	75.6	72.3	61.1	67.5	71.6	70.4
二月 Feb.	97.5	96.8	98.9	2.0	0.2	98.8	99.0	3.6	95.7	7.9	9.1	12	90.7	18	68.6	70.0	61.8	52.0	57.2	68.2	63.0
三月 Mar.	1.0	0.2	3.0	5.5	3.8	2.0	2.6	7.0	99.3	7.7	13.9	19	94.5	15	70.6	73.2	61.8	49.1	55.9	65.2	**62.6**
四月 April	7.9	6.8	11.0	13.8	11.9	9.1	10.1	15.6	6.1	**9.5**	26.1	26	0.3	6	77.1	83.1	64.3	52.0	61.0	73.2	68.4
五月 May	12.6	12.1	15.8	18.5	16.9	13.8	15.0	20.2	11.2	9.0	28.0	30	8.0	13	80.0	84.3	70.3	61.6	67.0	76.9	73.3
六月 June	16.9	15.9	19.9	22.2	21.0	18.1	19.0	24.1	15.1	9.0	29.2	16	8.7	2	82.4	84.2	71.4	64.2	68.9	78.3	75.0
七月 July	21.4	21.0	23.8	25.2	24.4	22.2	23.0	26.7	20.3	**6.4**	31.1	23	17.1	2	93.2	94.0	82.7	77.7	81.4	90.4	**86.5**
八月 Aug.	23.1	22.4	25.8	27.9	26.6	24.0	**25.0**	**29.2**	21.8	7.4	**34.7**	14	17.0	27	84.9	87.5	76.0	69.7	73.1	82.9	79.0
九月 Sept.	18.4	17.2	21.2	23.8	21.6	19.4	20.3	25.0	16.2	8.7	31.0	16	11.2	26	77.6	81.6	69.2	59.7	67.4	76.0	71.9
十月 Oct.	11.7	10.2	14.2	17.4	14.6	12.9	13.5	18.6	9.3	9.3	24.3	4,5	2.8	29	78.6	80.7	68.7	56.9	67.0	76.3	71.4
十一月 Nov.	2.8	2.3	4.9	7.4	5.2	3.9	4.4	8.8	0.6	8.2	16.2	15	91.8	26	70.7	69.0	61.7	54.4	63.6	68.2	64.6
十二月 Dec.	98.9	97.9	99.8	2.6	1.2	0.1	0.1	4.6	96.6	8.0	12.0	15	**88.9**	2	75.3	77.2	70.6	59.4	66.8	71.7	70.2
全年 Annual	9.1	8.2	11.3	13.9	12.2	10.2	10.8	15.5	7.2	8.2	34.7	14 VIII	88.9	12 I, 2 XII	77.8	80.0	69.2	59.8	66.5	74.9	71.4

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22-6ʰ		6-14ʰ		14-22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		5.2		3.1		2.7	**11.0**	4.2	28	3.4	28		4.3		4.8		3.8	4.3	167.1	55
二月 Feb.		3.9		0.9		7.8	12.6	7.7	28	7.7	28		3.8		4.5		3.0	**3.8**	186.3	62
三月 Mar.		20.8		1.7		9.4	31.9	15.5	1	14.6	1		5.7		5.4		4.7	5.3	231.9	63
四月 April		14.8		32.8		10.7	58.3	22.4	27	20.1	27		7.3		5.3		4.7	5.8	**236.4**	60
五月 May		7.4		12.5		38.6	58.5	24.9	4	24.9	4		7.8		6.2		4.9	6.3	229.3	52
六月 June		67.1		35.8		35.6	138.5	30.2	24	25.9	28		6.6		8.3		6.8	7.2	206.6	47
七月 July		83.9		159.6		27.0	**270.5**	**115.0**	6	**63.9**	6		8.7		7.9		6.9	**7.8**	185.3	41
八月 Aug.		18.0		47.7		34.8	100.5	35.2	4	34.3	4		7.5		6.5		5.1	6.4	232.7	55
九月 Sept.		24.8		21.8		38.0	84.6	29.0	18	29.0	18		6.6		7.2		6.4	6.7	193.8	52
十月 Oct.		11.8		2.1		10.9	24.8	8.7	21	8.4	21		4.2		5.5		2.9	4.2	208.7	60
十一月 Nov.		3.0		5.2		15.7	23.9	12.8	21	12.8	2		3.9		4.7		4.4	4.3	185.3	61
十二月 Dec.		5.2		4.1		23.4	32.7	20.5	16	18.5	16		4.7		6.3		4.3	5.1	**155.5**	52
全年 Annual		265.9		327.3		254.6	847.8	115.0	6 VII	63.9	6 VII		5.9		6.1		4.8	5.6	2419.3	55

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ………………… + 6.2

仁川 ZINSEN.

大正十年　　　　　　　　1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq %
一月 Jan.	4.6	5.3	4.5	5.8	5.9	4.8	19.4	NW	21	5.0	8	4	0	12	W	100
二月 Feb.	5.8	5.9	5.8	5.8	6.4	6.9	21.7	NNW	17	6.0	6	7	0	13	N 68° W	100
三月 Mar.	6.8	5.8	6.7	9.3	9.5	7.2	20.7	NNW	14	**7.6**	7	12	0	19	S 67° W	100
四月 April	4.9	4.7	4.8	6.2	7.1	4.9	17.2	WSW	14	5.6	9	5	0	14	N 83° W	98
五月 May	3.4	3.4	4.5	6.0	6.1	4.1	15.4	WNW	14	4.5	10	1	0	11	S 42° W	81
六月 June	3.4	3.3	3.4	4.5	4.0	3.6	14.5	E	17	3.8	3	0	0	3	S 34° W	56
七月 July	4.2	4.6	4.7	5.4	5.3	4.4	14.3	SE,SSE	15,16	4.6	11	0	0	11	—	—
八月 Aug.	3.5	3.6	4.8	5.0	4.9	3.8	19.8	ESE	4	4.3	7	2	0	9	—	—
九月 Sept.	4.1	4.0	3.8	4.3	4.2	4.3	15.0	E	19	4.1	7	1	0	8	N 79° W	83
十月 Oct.	3.5	4.1	3.3	4.1	4.7	3.4	15.3	NW	11	**3.8**	2	1	0	3	—	—
十一月 Nov.	5.5	5.5	6.0	7.6	7.6	6.1	20.0	NW	30	6.4	8	11	0	19	S 45° W	100
十二月 Dec.	5.5	5.0	4.7	5.3	5.2	5.7	**25.1**	WNW	17	5.4	6	5	0	11	—	—
全年 Annual	4.6	4.6	4.7	5.8	5.9	4.9	25.1	WNW	17 XII	5.1	84	49	0	133	S 74° W	77

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	23	17	23	5	6	7	5	6	12	6	4	4	11	10	15	30	2	N 5° W	35
二月 Feb.	17	12	15	10	4	4	2	7	11	1	4	8	10	12	24	27	0	N 20° W	39
三月 Mar.	27	9	7	4	4	3	3	3	15	7	9	12	14	9	20	39	1	N 41° W	41
四月 April	13	9	4	7	9	8	10	6	8	9	19	12	18	20	17	8	3	N 85° W	23
五月 May	4	5	15	7	12	4	10	7	11	12	13	24	22	13	13	9	5	S 74° W	21
六月 June	6	2	9	16	29	14	6	10	3	8	11	11	13	9	16	7	10	N 89° E	9
七月 July	4	1	3	13	15	11	7	14	13	10	32	24	12	11	7	5	4	S 29° W	31
八月 Aug.	14	12	12	14	16	19	10	12	13	15	9	8	8	7	6	8	3	S 74° E	17
九月 Sept.	13	19	24	25	5	4	6	4	2	3	7	4	14	12	21	12	5	N 6° E	37
十月 Oct.	17	21	19	30	7	5	7	3	5	3	4	3	5	12	23	18	4	N 15° E	43
十一月 Nov.	16	15	13	6	5	3	4	20	8	4	5	5	10	5	27	33	1	N 18° W	31
十二月 Dec.	21	22	23	10	7	7	15	18	2	5	2	3	10	3	15	20	3	N 28° E	32
全年 Annual	175	144	167	147	119	89	85	110	103	83	119	118	147	123	204	216	41	N 15° W	17

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ⦪	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	9	4	7	2	0	0	2	11	8	5	12	15	4	28	21	9	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	6	2	8	1	0	0	1	10	4	1	13	15	0	26	18	3	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	7	6	7	0	0	1	3	7	9	1	19	6	0	19	6	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	7	5	1	0	0	0	4	6	8	4	14	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	8	4	0	0	0	2	8	3	10	2	11	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	12	9	0	0	0	2	8	2	13	3	3	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
七月 July	13	13	0	0	0	2	10	2	18	4	11	0	0	0	0	0	0	5	23	0	4	0	0
八月 Aug.	11	7	0	0	0	1	2	5	12	3	9	0	0	0	0	0	1	18	28	0	14	0	0
九月 Sept.	7	5	0	0	0	1	0	3	13	6	8	0	0	0	0	0	0	0	16	0	3	0	0
十月 Oct.	8	6	0	0	0	0	0	7	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	6	5	5	1	2	0	8	4	2	19	9	0	13	4	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	12	8	9	1	0	0	2	8	5	3	11	14	4	23	14	7	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	110	75	37	9	1	11	40	72	111	37	133	60	8	109	63	21	1	23	82	0	21	0	0

京　城
KEIZYÔ.

大正十年 　　　　　　　　　　　　　　1921.

京城

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	767.0	766.9	767.4	766.3	766.4	766.9	**766.8**	775.0	8	757.1	20	2.8	2.6	2.8	2.8	2.8	2.9	2.8
二月 Feb.	763.9	763.6	764.0	763.1	762.9	763.4	763.5	770.2	2	752.1	26	2.7	2.5	2.8	2.5	2.5	2.6	**2.6**
三月 Mar.	762.0	761.8	762.6	761.5	761.2	762.4	761.9	769.9	29,30	748.1	20	3.5	3.5	3.5	3.2	3.2	3.6	3.4
四月 April	760.1	760.1	760.4	759.3	758.8	759.9	759.8	767.8	1	749.3	27	6.1	6.1	6.2	5.9	6.0	6.5	6.1
五月 May	756.0	756.3	756.4	755.3	754.8	755.9	755.8	762.6	15	748.8	18	8.8	8.7	8.9	9.2	8.9	9.1	8.9
六月 June	753.9	754.0	754.1	753.1	752.5	753.6	**753.5**	761.8	2	**743.4**	24	12.0	11.6	11.7	11.9	12.0	12.3	11.9
七月 July	754.5	754.6	754.8	754.3	753.7	754.6	754.4	758.5	4	748.2	6	17.4	17.3	17.6	17.7	17.9	18.1	17.7
八月 Aug.	753.9	754.0	754.3	753.5	753.1	754.1	753.8	762.7	28	746.8	4	18.2	17.8	18.8	18.3	18.4	18.8	**18.4**
九月 Sept.	758.4	758.5	759.0	757.9	757.6	758.7	758.4	764.2	16	750.1	26	12.5	12.1	13.3	12.4	12.6	12.9	12.6
十月 Oct.	763.1	763.2	763.8	762.4	762.3	763.2	763.0	768.0	13	757.9	10	7.7	7.3	7.9	8.0	8.2	8.2	7.9
十一月 Nov.	765.1	765.1	765.3	764.2	764.2	765.0	764.8	**776.5**	25	754.6	6	4.1	4.0	4.2	4.3	4.4	4.2	4.2
十二月 Dec.	766.8	766.8	767.4	766.2	766.4	766.9	766.7	774.5	2	750.9	17	3.4	3.1	3.2	3.3	3.4	3.4	3.3
全年 Annual	760.4	760.4	760.8	759.8	759.5	760.4	*760.2	776.5	25 XI	743.4	24 VI	8.3	8.0	8.4	8.3	8.4	8.6	8.3

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Max. 最高 Mean	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	95.4	94.3	96.7	0.6	99.2	96.9	**97.2**	1.8	**92.5**	9.3	8.5	24	**84.7**	9	81.2	83.0	74.3	56.5	62.5	75.1	72.1
二月 Feb.	96.5	95.2	99.0	2.6	1.6	98.4	98.9	3.9	93.8	10.1	9.5	26	88.4	22	72.6	76.5	63.2	43.3	46.9	60.6	60.5
三月 Mar.	0.9	99.9	3.7	7.4	6.0	2.6	3.4	8.7	98.5	10.2	17.0	31	93.4	15	68.7	72.2	57.1	38.6	43.5	61.5	**56.9**
四月 April	7.9	6.4	12.5	16.2	15.1	10.2	11.4	17.5	5.3	**12.2**	28.3	26	99.3	6	75.7	83.3	56.6	42.8	47.0	68.4	62.3
五月 May	13.0	12.0	17.8	21.3	19.5	15.2	16.5	22.6	10.8	11.8	26.7	28	5.9	7	78.5	83.1	59.3	49.9	54.1	71.0	66.0
六月 June	17.4	16.4	21.4	24.2	23.6	19.6	20.4	25.9	15.1	10.8	32.7	16	9.3	3	80.1	81.9	61.8	54.2	56.8	71.9	67.8
七月 July	21.9	21.5	24.9	27.2	26.7	23.3	24.2	28.6	20.6	**8.0**	32.3	27	17.4	1	88.9	90.7	75.7	67.1	70.0	85.3	**79.7**
八月 Aug.	23.4	22.6	27.1	29.3	28.4	24.9	**26.0**	**30.8**	21.8	9.0	**36.0**	15	17.3	27	84.5	86.8	70.2	62.0	66.0	80.8	75.1
九月 Sept.	17.3	16.2	21.5	24.1	22.7	19.0	20.1	25.4	15.2	10.2	30.8	16	9.8	28	84.9	87.6	69.9	57.1	63.8	78.8	73.7
十月 Oct.	9.1	8.0	13.6	17.8	15.3	11.1	12.5	18.6	6.8	11.8	24.0	7	99.5	29,30	88.3	90.3	67.9	52.1	62.7	82.4	73.9
十一月 Nov.	1.1	0.1	3.9	7.5	5.4	2.6	3.4	8.8	98.5	10.2	17.2	14	90.6	26	77.8	79.1	63.2	52.0	59.8	70.9	67.1
十二月 Dec.	97.5	96.4	98.5	2.7	1.3	98.9	99.2	4.2	94.6	9.6	11.7	9	86.4	25	80.5	82.3	73.3	55.2	62.9	74.9	71.5
全年 Annual	8.4	7.4	11.7	15.1	13.7	10.2	11.1	16.4	6.1	10.3	36.0	15 VIII	84.7	9 I	80.1	83.1	66.0	52.6	58.0	73.5	68.9

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22-6ʰ		6-14ʰ		14-22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		5.1		6.9		2.5	**14.5**	8.4	28	4.1	28		3.8		5.7		4.2	4.5	153.7	50
二月 Feb.		3.0		4.8		11.5	19.3	10.6	28	10.6	28		3.8		4.6		3.1	3.8	185.7	61
三月 Mar.		25.9		4.3		6.1	36.3	17.1	1	15.0	1		5.9		5.8		4.3	5.3	**251.2**	68
四月 April		20.8		30.4		21.3	72.5	23.6	27	16.2	27		7.1		5.6		3.7	5.5	248.0	63
五月 May		9.9		20.7		45.1	75.7	25.0	17	20.9	17		7.4		7.0		5.4	6.6	243.4	55
六月 June		80.0		38.1		25.2	143.3	39.2	28	28.2	28		7.0		7.9		6.8	7.3	216.6	49
七月 July		116.5		157.3		51.8	**325.6**	**128.5**	6	**66.3**	6		8.9		8.7		6.1	**7.9**	180.5	40
八月 Aug.		18.7		21.1		69.3	109.1	32.6	4	24.1	22		7.5		7.6		4.6	6.6	230.3	55
九月 Sept.		16.4		47.0		29.6	93.0	43.5	24	32.2	24		7.0		7.7		5.4	6.7	202.5	55
十月 Oct.		10.3		0.2		17.4	27.9	8.9	21	8.7	21		4.4		5.4		2.0	3.9	223.4	64
十一月 Nov.		1.0		6.2		10.7	17.9	8.3	2	8.3	2		3.3		4.7		2.9	**3.6**	190.2	63
十二月 Dec.		8.4		3.2		25.2	36.8	20.0	16	19.0	16		4.4		5.7		3.6	4.6	**152.9**	52
全年 Annual		316.0		340.2		315.7	971.9	128.5	6 VII	66.3	6 VII		5.9		6.4		4.3	5.5	2478.4	56

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity .... − 0.5
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level .... + 3.0

京　城
KEIZYÔ.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	1.0	1.2	2.3	3.3	2.3	1.3	9.3	W	22	1.9	0	0	0	0	W	100
二月 Feb.	1.2	1.3	3.0	3.8	3.7	2.1	11.3	NW	17	2.4	3	0	0	3	W	100
三月 Mar.	1.8	1.8	3.5	5.0	5.0	2.7	11.3	NW	14	3.2	3	0	0	3	N 68° W	92
四月 April	2.0	1.8	3.6	4.7	4.9	2.9	9.7	W, NW	4,7	3.0	0	0	0	0	W	100
五月 May	2.1	1.3	3.4	4.5	4.8	2.4	10.1	ENE	5	2.9	1	0	0	1	W	100
六月 June	2.0	2.1	3.4	4.2	3.7	2.9	10.1	ENE	18	2.8	1	0	0	1	W	100
七月 July	1.8	1.6	2.7	3.2	3.3	2.2	7.5	ENE	30	2.4	0	0	0	0	W	100
八月 Aug.	1.6	1.2	3.3	4.0	3.7	1.8	9.0	ENE	19	2.4	0	0	0	0	—	—
九月 Sept.	1.0	1.1	3.3	3.8	3.1	1.7	8.5	NE	24	2.1	0	0	0	0	—	—
十月 Oct.	1.0	0.7	2.6	3.0	2.0	1.3	11.3	NW	11	1.8	1	0	0	1	—	—
十一月 Nov.	1.3	0.5	2.5	4.2	2.9	1.6	10.7	WNW	11	2.1	1	0	0	1	W	100
十二月 Dec.	1.1	0.8	2.1	2.6	1.5	1.3	14.0	WNW	17	1.5	2	0	0	2	—	—
全年 Annual	1.5	1.3	3.0	3.9	3.4	2.0	14.0	WNW	17 XII	2.4	12	0	0	12	N 87° W	98

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	1	0	6	5	9	12	5	0	1	1	2	13	32	26	17	0	56	N 76° W	27
二月 Feb.	2	2	11	5	6	18	5	1	1	0	3	19	21	27	19	1	27	N 67° W	26
三月 Mar.	1	5	7	6	6	4	9	2	1	1	5	12	39	31	35	1	21	N 69° W	45
四月 April	3	5	14	10	12	7	4	2	2	1	10	16	43	15	13	1	22	N 73° W	26
五月 May	3	1	20	23	15	3	4	3	0	3	4	21	45	11	6	0	24	N 59° W	16
六月 June	2	4	27	34	25	5	5	1	1	1	6	19	32	4	1	1	12	N 52° E	19
七月 July	1	1	15	29	16	5	7	6	2	2	6	24	39	8	2	1	22	S 86° W	5
八月 Aug.	1	1	33	28	18	2	3	3	2	1	6	15	21	6	2	1	43	N 50° E	18
九月 Sept.	2	9	19	31	14	5	7	1	0	0	1	11	14	7	4	1	54	N 50° E	25
十月 Oct.	0	3	15	22	16	4	6	1	1	2	1	7	17	19	4	0	68	N 30° E	12
十一月 Nov.	1	3	6	4	10	6	3	1	1	3	5	6	27	28	12	0	64	N 73° W	26
十二月 Dec.	0	0	14	5	7	13	4	0	0	0	3	5	14	19	16	0	86	N 36° W	12
全年 Annual	17	34	187	202	154	84	62	21	12	15	52	168	344	201	131	7	499	N 44° W	14

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < -10°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	9	3	9	1	0	0	3	8	6	4	0	23	10	31	22	10	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	6	4	6	3	0	0	1	10	4	1	3	19	4	27	17	5	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	7	6	2	0	2	0	6	7	1	3	10	0	21	6	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	8	7	1	0	0	0	0	4	7	3	0	4	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	9	5	0	0	1	2	2	2	12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
六月 June	11	9	0	0	0	2	2	2	15	3	1	0	0	0	0	0	0	0	18	0	2	0	0
七月 July	15	13	0	0	0	0	4	1	16	5	0	0	0	0	0	0	0	13	28	0	12	0	0
八月 Aug.	11	7	0	0	0	2	1	4	12	5	0	0	0	0	0	0	1	20	28	1	19	3	0
九月 Sept.	7	6	0	0	0	0	6	3	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	8	0	0
十月 Oct.	7	5	0	0	0	0	3	11	6	3	1	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	9	3	6	4	0	1	0	11	5	2	1	14	0	22	6	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	8	11	3	0	0	4	8	5	5	2	22	7	26	18	6	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	112	77	39	13	1	9	26	70	107	38	12	96	21	131	69	22	1	33	98	1	41	3	0

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.8	765.6	766.4	765.2	765.2	765.6	**765.6**	774.7	8	754.8	20
二月 Feb.	762.7	762.4	763.1	761.9	761.6	762.2	762.3	770.9	2	748.9	26
三月 Mar.	761.1	760.8	761.6	760.5	760.1	761.3	760.9	767.8	30	748.3	20
四月 April	758.9	758.7	759.3	758.0	757.6	758.8	758.6	767.0	5	747.5	14
五月 May	754.9	754.9	755.2	754.0	753.5	754.6	754.5	760.5	15	747.2	18
六月 June	753.1	753.1	753.2	752.1	751.5	752.7	752.6	762.1	2	743.7	24
七月 July	752.8	753.0	753.2	752.4	751.9	752.8	752.7	756.3	22	747.0	6
八月 Aug.	752.4	752.5	753.0	752.2	751.8	752.7	**752.4**	761.5	29	**742.8**	4
九月 Sept.	757.3	757.3	758.1	757.0	756.7	757.6	757.3	764.0	16	749.0	26
十月 Oct.	761.9	761.9	762.6	761.2	761.0	761.9	761.7	766.6	23	756.7	10
十一月 Nov.	763.4	763.2	763.8	762.5	762.5	763.4	763.1	**775.8**	25	750.6	6
十二月 Dec.	765.2	765.1	766.0	764.8	764.8	765.3	765.2	773.4	2	747.7	17
全年 Annual	759.1	759.0	759.6	758.5	758.2	759.1	*758.9	775.8	25 XI	742.8	4 VIII

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.4	2.2	2.4	2.3	2.2	2.4	2.3
二月 Feb.	2.2	2.1	2.3	1.8	1.8	2.2	**2.1**
三月 Mar.	3.3	3.1	3.1	3.0	2.9	3.3	3.1
四月 April	5.9	5.4	5.4	5.3	5.3	5.8	5.5
五月 May	8.2	8.0	8.2	8.6	7.8	8.2	8.1
六月 June	10.4	10.3	10.4	10.6	9.9	10.6	10.4
七月 July	16.4	16.3	16.5	16.2	16.5	16.5	16.4
八月 Aug.	16.8	16.8	17.4	17.3	17.3	17.2	**17.1**
九月 Sept.	11.3	10.8	11.1	10.3	10.6	11.1	10.9
十月 Oct.	7.5	7.0	7.7	7.4	7.9	7.7	7.5
十一月 Nov.	3.5	3.4	3.5	3.6	3.6	3.7	3.6
十二月 Dec.	2.9	2.7	2.7	2.9	3.0	3.0	2.9
全年 Annual	7.6	7.3	7.6	7.4	7.4	7.6	7.5

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	93.0	92.1	93.7	98.8	97.3	94.5	**94.9**	0.3	90.2	10.1	7.8	25	**83.0**	12
二月 Feb.	93.6	91.9	95.2	0.7	99.1	95.3	96.0	2.0	**90.2**	11.9	9.6	26	85.8	4,6
三月 Mar.	98.9	97.8	1.0	4.7	3.9	0.6	1.2	5.8	96.9	8.9	14.7	31	91.9	15
四月 April	6.2	5.0	10.4	14.3	12.9	8.1	9.5	15.7	3.8	11.9	23.3	25,26	98.0	8
五月 May	11.7	10.8	15.8	20.1	18.9	13.8	15.2	21.6	9.6	12.0	26.9	28	5.4	9
六月 June	16.2	15.3	21.0	24.8	23.7	18.5	19.9	26.2	14.0	12.2	31.2	16	7.0	2
七月 July	20.8	20.3	24.9	27.8	26.6	22.3	23.8	29.0	19.2	9.8	33.9	13	16.2	1
八月 Aug.	22.1	21.4	25.6	28.0	26.8	22.9	**24.5**	**29.1**	20.3	**8.9**	**34.5**	15	13.7	28
九月 Sept.	15.7	14.6	19.5	23.2	21.2	17.1	18.5	24.6	13.3	11.4	32.5	16	6.7	29
十月 Oct.	8.8	7.4	12.3	17.2	14.2	10.4	11.7	18.4	5.9	**12.5**	24.9	10	99.8	30
十一月 Nov.	98.7	98.2	0.9	5.2	3.0	0.4	1.1	6.4	96.2	10.2	16.8	13	85.9	26
十二月 Dec.	95.5	94.3	96.2	0.6	99.1	96.7	97.1	2.3	92.4	9.9	10.9	8	83.9	23
全年 Annual	6.8	5.8	9.7	13.8	12.2	8.4	9.4	15.1	4.3	10.8	34.5	15 VIII	83.0	12 I

月 MONTH.	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	79.8	80.8	76.3	49.7	54.6	73.2	69.1
二月 Feb.	75.3	80.6	67.2	35.6	40.0	66.1	**60.8**
三月 Mar.	75.1	75.9	60.9	44.8	46.2	65.9	61.5
四月 April	82.6	81.0	57.4	44.4	47.3	71.2	63.9
五月 May	78.8	81.9	62.2	51.0	49.4	70.3	65.6
六月 June	75.2	79.1	56.5	46.3	46.2	65.9	61.6
七月 July	89.2	91.6	70.8	59.2	64.7	82.7	**76.4**
八月 Aug.	84.0	87.7	70.8	61.8	66.2	82.2	75.5
九月 Sept.	84.5	85.4	66.7	51.8	60.1	76.5	71.0
十月 Oct.	86.5	89.2	71.4	50.1	64.0	80.5	73.6
十一月 Nov.	78.3	78.3	67.3	50.6	57.8	71.8	67.4
十二月 Dec.	79.7	80.7	72.4	53.8	63.2	75.7	70.9
全年 Annual	80.7	82.8	66.7	49.9	55.0	73.5	68.1

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22-6h		6-14h		14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		0.0		1.8		2.4	4.2	2.1	10	2.1	10		4.2		4.5		3.4	4.0	219.4	73
二月 Feb.		2.0		4.6		7.5	14.1	5.7	28	5.7	28		2.6		3.9		3.2	**3.2**	234.1	78
三月 Mar.		14.2		24.1		27.4	65.7	49.7	19	27.3	19		4.0		5.6		3.0	4.2	**294.1**	74
四月 April		6.4		17.4		11.5	35.3	16.1	27	15.6	27		6.8		5.4		3.2	5.1	264.7	67
五月 May		10.2		28.6		34.0	72.8	22.8	22	9.5	17		7.3		7.2		4.5	6.3	260.3	59
六月 June		14.4		13.8		27.5	55.7	21.9	27	12.3	27		7.7		7.5		4.8	6.7	269.9	61
七月 July		55.0		55.7		11.8	**122.5**	**92.1**	20	**49.4**	20		8.5		9.1		6.9	**8.2**	244.2	54
八月 Aug.		37.4		35.1		17.6	90.1	22.7	10	22.2	10		8.6		8.1		6.8	7.8	224.8	53
九月 Sept.		29.9		24.8		29.0	83.7	33.8	18	21.6	24		6.6		7.6		6.5	6.9	223.0	60
十月 Oct.		10.4		5.5		6.1	22.0	10.9	26	9.1	26		4.6		5.8		3.5	4.7	249.5	72
十一月 Nov.		1.4		6.5		9.3	17.2	4.5	24	4.5	24		4.3		4.8		3.7	4.3	202.8	68
十二月 Dec.		1.1		4.5		15.8	21.4	18.3	16	15.5	16		3.2		3.7		2.9	3.3	**202.6**	69
全年 Annual		182.4		222.4		199.9	604.7	92.1	20 VII	49.4	20 VII		5.7		6.1		4.4	5.4	2869.0	65

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity ……………… − 0.4
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level ……………… + 4.4

平壤

平 壤

HEIZYÔ.

大正十年 **1921.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.0	1.9	2.4	2.8	2.4	1.6	9.3	WNW	21	2.2	0	0	0	0	—	—
二月 Feb.	2.3	2.3	2.5	3.5	3.9	2.2	12.0	SE	26	2.7	1	0	0	1	—	—
三月 Mar.	2.4	2.4	3.6	5.3	5.1	2.6	11.4	WNW	6	3.5	3	0	0	3	—	—
四月 April	2.4	2.1	3.4	5.0	4.8	2.8	15.1	SSW	14	3.5	4	1	0	5	N 45° W	100
五月 May	1.4	1.5	2.8	3.1	4.0	1.9	12.3	WSW	13	2.6	1	0	0	1	—	—
六月 June	1.1	1.1	2.3	2.9	3.0	1.6	8.0	SE	18	2.2	0	0	0	0	—	—
七月 July	1.4	1.5	2.5	2.9	3.0	1.9	11.2	SSW	20	2.2	2	0	0	2	—	—
八月 Aug.	1.9	1.8	2.7	3.2	2.9	1.8	10.6	S	9	2.3	1	0	0	1	—	—
九月 Sept.	1.2	1.2	2.0	2.6	2.9	1.5	7.1	W	20	1.8	0	0	0	0	—	—
十月 Oct.	1.5	1.5	2.2	2.6	1.8	1.4	7.8	SSE	26	1.8	0	0	0	0	—	—
十一月 Nov.	2.0	2.5	3.5	4.3	3.2	2.2	12.1	W	8	3.0	1	0	0	1	—	—
十二月 Dec.	2.2	2.2	2.8	3.3	2.2	2.4	17.5	W	17	2.5	0	1	0	1	—	—
全年 Annual	1.8	1.8	2.7	3.5	3.3	2.0	17.5	W	17 XII	2.5	13	2	0	15	N 45° W	100

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2	1	6	2	19	17	3	5	3	6	12	4	12	24	35	23	12	N 50° W	26
二月 Feb.	6	5	4	6	9	4	9	2	3	4	5	6	14	27	29	21	14	N 48° W	39
三月 Mar.	12	2	5	3	13	17	5	5	7	4	5	7	18	22	32	21	8	N 46° W	29
四月 April	7	3	2	6	15	12	4	7	7	9	9	10	20	20	22	18	9	N 71° W	24
五月 May	7	5	7	9	13	18	14	7	9	4	10	8	19	22	10	8	16	S 68° W	5
六月 June	1	2	17	10	21	15	15	3	3	7	11	9	15	10	2	4	35	S 62° E	14
七月 July	2	6	3	13	28	13	13	9	11	2	15	9	11	14	15	3	19	S 41° E	11
八月 Aug.	4	4	16	19	18	19	9	10	13	9	12	7	9	4	16	5	12	S 70° E	18
九月 Sept.	8	11	19	22	21	15	7	3	4	4	4	2	15	19	11	4	11	N 42° E	26
十月 Oct.	8	6	15	17	12	22	7	5	2	2	5	5	17	13	25	7	18	N 16° E	18
十一月 Nov.	8	3	1	3	19	18	7	3	8	9	4	5	28	17	31	10	6	N 67° W	21
十二月 Dec.	6	5	5	7	24	21	10	2	4	7	4	0	20	17	29	18	7	N 10° W	17
全年 Annual	71	53	100	117	212	191	103	61	74	67	96	72	198	209	257	142	167	N 28° W	10

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < -10°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	3	2	5	2	0	0	2	12	6	3	0	27	15	31	29	16	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	5	4	6	1	0	1	0	13	2	1	1	22	16	28	26	6	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	5	3	4	0	0	0	1	8	2	1	3	19	0	26	9	3	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	7	6	0	0	1	0	3	8	8	2	5	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	9	0	0	0	2	3	6	13	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
六月 June	8	5	0	0	0	1	0	3	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	4	0	0
七月 July	13	10	0	0	0	2	1	1	20	1	2	0	0	0	0	0	0	8	30	0	10	0	0
八月 Aug.	13	11	0	0	0	4	2	4	20	1	1	0	0	0	0	0	0	18	27	0	12	0	0
九月 Sept.	9	8	0	0	0	2	6	3	16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	7	0	0
十月 Oct.	4	4	0	0	0	1	7	4	3	1	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	5	7	3	0	0	3	9	5	1	1	16	4	25	12	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	2	2	2	0	0	2	16	6	2	1	27	11	28	19	13	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	93	69	24	8	1	13	30	87	114	21	15	126	46	142	95	40	0	26	99	0	33	0	0

江 陵
KÔRYÔ.

大正十年　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　1921.

江陵

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	766.3	766.3	766.7	765.2	765.8	766.1	766.1	775.0	9	754.9	21	3.0	2.9	3.1	3.3	3.3	3.0	**3.1**
二月 Feb.	764.0	763.8	764.2	762.9	763.5	763.9	763.7	770.0	2	750.5	26	2.9	2.8	3.2	3.9	3.7	3.4	3.3
三月 Mar.	762.8	762.7	763.2	761.7	762.0	762.9	762.5	769.9	29	750.4	20	4.0	3.9	4.4	5.0	4.7	4.1	4.3
四月 April	761.3	761.4	761.8	760.6	760.5	761.4	761.2	768.6	6	750.3	14	6.6	6.5	7.2	7.1	7.2	7.3	7.0
五月 May	757.9	758.2	758.4	757.6	757.2	758.0	757.9	766.1	1	749.2	19	9.2	9.1	10.0	10.5	9.9	10.1	9.8
六月 June	756.7	756.8	757.0	756.4	756.1	756.6	756.6	765.3	2	**746.7**	24	12.1	11.9	12.3	12.8	12.7	12.7	12.4
七月 July	756.0	756.2	756.5	755.9	755.6	756.2	756.0	759.1	12	751.7	6	17.2	16.8	18.2	18.2	19.0	18.0	17.9
八月 Aug.	755.8	756.0	756.2	755.6	755.2	756.1	**755.8**	765.9	29	748.1	4	18.5	18.5	19.6	20.5	21.1	19.9	**19.7**
九月 Sept.	760.0	760.2	760.6	759.8	759.9	760.5	760.2	767.5	16	749.0	26	13.3	12.7	14.4	14.8	15.0	14.0	14.0
十月 Oct.	764.7	764.6	765.2	763.8	764.3	764.8	764.6	769.3	5	757.3	11	7.9	7.7	8.3	8.7	9.8	8.5	8.5
十一月 Nov.	764.1	764.2	764.5	763.0	763.7	764.1	763.9	**775.2**	25,26	755.4	6	4.1	3.8	4.2	4.4	4.6	4.2	4.2
十二月 Dec.	766.3	766.3	766.9	765.5	766.3	766.5	**766.3**	775.0	5	748.0	17	3.5	3.3	3.6	3.6	3.7	3.5	3.5
全年 Annual	761.3	761.4	761.8	760.7	760.8	761.4	*761.2	775.2	25 26 XI	746.7	24 VI	8.5	8.3	9.0	9.4	9.6	9.1	9.0

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	99.9	99.4	1.6	4.4	1.6	0.4	**1.2**	5.3	97.3	8.0	12.0	25	92.3	9	62.8	63.6	59.5	52.6	63.2	61.4	60.5
二月 Feb.	99.8	99.0	2.7	5.5	3.0	0.2	1.7	6.5	**97.2**	9.3	16.3	26	92.4	18	62.5	63.9	56.4	54.4	64.1	71.3	62.1
三月 Mar.	2.4	1.9	5.9	7.9	6.4	3.8	4.7	9.3	0.4	9.0	19.0	31	94.2	15	71.9	71.6	62.6	61.3	64.4	67.6	66.6
四月 April	8.3	7.7	13.0	15.3	13.2	9.7	11.2	16.8	5.9	**10.9**	23.5	20	98.9	8	81.8	82.3	65.9	56.6	64.2	81.4	72.0
五月 May	12.3	12.3	16.6	18.5	17.0	13.2	15.0	20.1	10.1	10.0	27.8	28	3.9	7	88.2	86.3	73.5	68.9	72.0	90.5	79.9
六月 June	15.7	15.4	19.5	21.0	19.5	16.8	18.0	22.1	13.9	8.2	31.5	13	6.0	3	90.4	90.1	74.4	70.5	75.6	89.0	81.7
七月 July	21.7	21.4	24.6	26.1	24.9	22.3	23.5	27.3	20.1	**7.1**	33.0	15	15.8	1	89.5	89.2	79.6	74.1	81.3	90.5	84.0
八月 Aug.	22.6	22.3	26.6	27.9	26.4	23.5	**24.9**	**29.3**	21.1	8.2	**36.0**	10	17.3	29	91.5	92.9	77.1	74.8	82.6	92.3	**85.2**
九月 Sept.	17.1	16.5	21.3	22.7	20.4	17.9	19.3	24.1	15.3	8.8	28.3	6	10.7	30	89.3	89.2	75.4	70.7	82.7	91.2	83.1
十月 Oct.	10.5	10.2	15.7	17.6	14.1	11.1	13.2	18.7	8.8	9.8	25.5	4	4.4	29	81.9	81.8	62.4	58.9	80.6	85.2	75.1
十一月 Nov.	4.9	4.4	8.4	11.1	7.2	5.4	6.9	12.2	1.8	10.4	19.8	14	94.8	22	58.7	57.3	47.4	43.1	58.7	58.4	**53.9**
十二月 Dec.	1.1	0.5	3.7	6.3	3.2	1.7	2.8	7.6	98.4	9.3	14.5	15	**91.1**	2	64.3	63.9	55.9	48.1	59.2	62.8	59.0
全年 Annual	9.7	9.2	13.3	15.4	13.1	10.5	11.9	16.6	7.5	9.1	36.0	10 VIII	91.1	2 XII	77.7	77.7	65.8	61.2	70.7	78.5	71.9

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22–6h	6–14h	14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	5.0	10.5	31.8	47.3	19.2	2	19.2	2		3.9		4.5		3.8	4.1	195.0	64
二月 Feb.	4.1	1.3	17.4	**22.8**	10.3	11	10.3	11		3.9		4.3		3.6	3.9	206.2	68
三月 Mar.	36.5	16.5	12.8	65.8	16.3	25	10.1	1,25		5.7		5.9		4.3	5.3	216.8	59
四月 April	17.8	31.1	7.1	56.0	31.8	3	17.2	3		7.6		6.7		5.6	6.6	**224.7**	57
五月 May	26.9	40.5	13.9	81.3	23.1	5	22.2	5		7.6		7.1		5.0	6.6	197.8	45
六月 June	38.0	50.7	49.7	138.4	42.7	24	27.2	24		8.3		8.0		7.5	7.9	175.9	40
七月 July	56.4	57.3	42.8	156.5	84.5	6	36.0	6		8.9		8.7		7.5	**8.4**	111.3	25
八月 Aug.	87.0	56.7	80.0	223.7	78.7	30	45.7	23		7.7		8.0		6.6	7.4	182.5	43
九月 Sept.	108.9	143.9	251.4	**504.2**	**305.5**	24	**164.7**	24		8.8		8.4		6.7	8.0	166.6	45
十月 Oct.	62.2	24.1	34.6	120.9	41.8	21	28.5	19		4.3		5.8		3.8	4.6	213.8	62
十一月 Nov.	17.9	1.3	4.0	23.2	17.6	18	16.5	18		2.9		4.2		2.3	3.1	221.2	73
十二月 Dec.	13.1	26.2	7.8	47.1	20.8	8	17.6	8		3.0		4.0		2.0	**3.0**	194.1	66
全年 Annual	473.8	460.1	553.3	1487.2	305.5	24 IX	164.7	24 IX		6.1		6.3		4.9	5.7	2305.8	52

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… −0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level …………… + 1.0

江 陵
KÔRYÔ.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	6.4	6.8	6.7	7.0	5.8	6.8	21.7	WNW	16	6.7	18	6	0	24	—	—
二月 Feb.	5.9	6.7	6.7	6.1	5.3	5.7	22.5	SSW	26	6.0	14	3	0	17	S 45° W	100
三月 Mar.	4.9	5.2	4.6	5.7	5.3	5.1	20.3	WSW	6	5.0	6	3	0	9	E	100
四月 April	3.7	3.1	4.7	6.0	3.7	3.4	24.2	SW	14	4.0	8	3	0	11	W	100
五月 May	2.5	3.0	3.1	4.0	3.1	2.0	14.0	WSW	13	2.8	2	0	0	2	N 45° W	100
六月 June	1.8	1.9	1.9	3.0	2.2	1.8	8.3	N	24	**2.2**	0	0	0	0	S 45° W	100
七月 July	2.3	2.3	2.4	3.4	2.6	1.8	12.0	W	5	2.4	1	0	0	1	W	100
八月 Aug.	2.3	2.3	2.5	3.0	2.4	2.3	13.3	NNW	23	2.3	2	0	0	2	—	—
九月 Sept.	3.6	2.9	3.0	3.7	3.2	3.3	16.4	NNE	25	3.2	3	3	0	6	S 68° W	92
十月 Oct.	4.3	4.5	2.7	3.8	2.1	3.6	12.8	N	19	3.5	5	0	0	5	W	100
十一月 Nov.	6.5	6.6	5.9	6.3	5.9	5.7	22.5	WSW	8	**6.1**	15	6	0	21	W	100
十二月 Dec.	6.8	5.8	6.2	5.9	5.2	6.1	**26.3**	WSW	17	**6.1**	14	4	0	18	—	—
全年 Annual	4.2	4.3	4.2	4.8	3.9	4.0	26.3	WSW	17 XII	4.2	88	28	0	116	S 82° W	76

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2	2	5	0	0	0	1	0	3	5	11	36	39	43	24	9	6	N 82° W	74
二月 Feb.	5	2	7	2	3	1	0	0	1	8	32	65	26	6	6	3	1	S 73° W	69
三月 Mar.	14	7	12	16	7	1	1	1	1	25	41	30	8	4	5	9	4	S 70° W	29
四月 April	17	20	17	22	15	5	2	1	3	13	24	12	4	1	4	8	12	N 34° E	17
五月 May	30	25	10	28	8	3	2	1	0	3	13	15	5	6	3	11	23	N 12° E	35
六月 June	19	24	21	34	8	1	2	0	1	2	9	13	3	1	2	2	28	N 36° E	39
七月 July	17	24	13	31	9	3	4	1	5	3	9	26	9	3	2	2	25	N 25° E	21
八月 Aug.	22	26	15	14	7	8	4	1	6	2	8	20	14	1	6	13	19	N 2° E	27
九月 Sept.	26	14	8	16	7	2	1	0	1	4	16	49	8	7	6	10	5	N 56° W	30
十月 Oct.	7	14	9	10	8	4	0	0	1	3	11	81	13	4	5	9	7	W	40
十一月 Nov.	7	2	4	3	6	2	1	1	2	2	36	87	13	4	4	5	1	S 69° W	67
十二月 Dec.	5	3	3	3	0	3	0	0	0	13	53	73	14	3	6	7	0	S 66° W	73
全年 Annual	171	163	124	179	78	33	18	6	24	83	263	507	156	83	73	88	141	N 77° W	26

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	11	7	8	3	0	0	0	11	7	4	24	1	0	25	13	1	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	7	4	5	1	0	0	0	9	4	2	17	4	0	24	10	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	8	6	4	1	0	0	0	10	10	5	9	1	0	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	6	0	0	0	0	2	4	15	5	11	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	14	10	0	0	0	1	4	5	12	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
六月 June	16	12	0	0	0	1	0	2	19	9	0	0	0	0	0	0	0	2	8	0	2	0	0
七月 July	20	11	0	0	0	1	0	2	22	11	1	0	0	0	0	0	0	10	24	0	6	0	0
八月 Aug.	18	12	0	0	0	0	0	3	21	8	2	0	0	0	0	0	0	17	26	0	15	2	0
九月 Sept.	12	9	0	0	0	2	4	0	18	7	6	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
十月 Oct.	7	6	0	0	0	0	1	9	9	4	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	5	3	0	1	0	0	0	15	2	0	21	1	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	4	4	1	0	0	0	16	3	4	18	3	0	19	6	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	135	90	21	7	0	5	11	86	142	65	116	13	0	92	33	1	0	29	84	0	23	2	0

元 山
GENSAN.

大正十年 **1921.**

元山

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	764.6	764.5	765.1	763.5	763.9	764.3	764.3	772.7	8	753.0	20	2.0	2.0	2.1	2.2	2.2	2.1	**2.1**
二月 Feb.	762.3	762.1	762.6	761.2	761.2	762.0	761.9	769.0	2	747.9	26	2.1	2.0	2.1	2.2	2.3	2.2	2.2
三月 Mar.	761.1	761.0	761.5	759.8	759.7	761.2	760.7	768.0	24	749.1	20	2.9	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
四月 April	759.2	759.5	760.0	758.6	757.8	759.3	759.1	766.8	6	748.0	14	5.0	4.9	5.2	5.3	5.3	5.3	5.2
五月 May	756.2	756.2	756.5	755.6	755.2	756.4	756.0	764.6	1	**746.4**	19	8.5	8.0	8.5	8.9	8.9	8.7	8.6
六月 June	755.0	754.9	755.2	754.5	754.1	754.9	754.8	764.3	2	746.9	24	10.8	10.6	11.1	11.4	11.2	11.4	11.1
七月 July	754.0	754.3	754.4	753.8	753.5	754.3	**754.1**	757.3	23	750.3	20	16.1	15.8	16.5	16.6	16.8	16.7	16.4
八月 Aug.	754.0	754.1	754.5	753.9	753.5	754.5	**754.1**	763.8	29	746.6	4	16.8	16.2	17.3	17.7	17.4	17.3	**17.1**
九月 Sept.	758.6	758.5	759.1	758.2	758.1	759.0	758.6	766.3	16	747.4	26	12.4	11.9	12.7	12.9	12.5	12.5	12.5
十月 Oct.	762.8	762.8	763.3	761.9	762.1	762.9	762.6	767.5	5,23	755.6	11	7.5	7.3	8.0	7.9	7.9	7.4	7.7
十一月 Nov.	762.5	762.3	762.5	761.0	761.5	762.3	762.0	**773.4**	25	751.0	6	3.0	2.9	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0
十二月 Dec.	764.8	764.6	765.1	763.8	764.3	765.0	**764.6**	773.2	5	746.5	17	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5
全年 Annual	759.6	759.6	760.0	758.8	758.7	759.7	*759.4	773.4	25 XI	746.4	19 V	7.5	7.3	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	97.8	97.1	99.1	1.7	0.1	98.5	99.0	3.1	95.2	7.9	10.0	25	88.5	9	49.0	52.1	47.9	41.6	45.2	47.9	47.3
二月 Feb.	97.2	96.4	99.1	1.8	0.4	98.5	**98.9**	2.9	**94.8**	8.2	11.3	26	**88.3**	22	55.3	57.1	48.7	42.4	48.7	53.1	50.9
三月 Mar.	0.4	99.6	2.6	5.3	4.2	2.0	2.4	6.5	98.5	8.0	15.6	30	93.8	3	59.0	61.8	51.1	45.1	46.6	54.8	53.1
四月 April	7.1	6.3	10.7	12.9	11.4	9.0	9.6	14.6	4.9	**9.7**	21.5	20	99.3	6	66.7	68.7	55.4	49.3	55.2	62.5	59.7
五月 May	11.4	11.4	15.0	15.3	13.9	12.1	13.2	17.9	9.7	8.2	26.6	29	3.4	7	85.2	81.1	70.0	71.4	77.5	84.6	78.3
六月 June	14.9	14.4	18.6	19.5	18.5	16.0	17.0	20.7	13.3	7.4	33.0	13	7.4	3	85.8	86.0	70.8	69.2	72.1	85.0	78.2
七月 July	21.0	20.5	23.8	24.8	24.0	21.9	22.7	26.4	19.7	**6.6**	33.5	17	13.3	1	87.8	88.4	76.2	73.1	76.5	85.6	**81.3**
八月 Aug.	21.6	21.1	24.7	25.9	25.0	22.4	**23.4**	**27.3**	20.2	7.1	**34.0**	13	15.2	25	87.2	87.3	75.4	71.6	74.2	85.8	80.3
九月 Sept.	16.9	15.9	19.4	21.3	19.6	17.5	18.4	22.3	14.9	7.4	29.4	2	9.7	29	84.8	87.0	74.2	67.2	71.9	82.3	77.9
十月 Oct.	10.2	9.6	13.6	15.8	13.2	11.2	12.3	16.8	8.3	8.5	23.3	15	3.4	30	79.1	79.5	68.5	59.9	69.6	73.8	71.7
十一月 Nov.	3.2	2.4	5.6	8.2	5.5	3.9	4.8	9.6	0.5	9.2	18.4	13	92.6	26	46.5	46.8	39.9	35.0	41.7	45.8	**42.6**
十二月 Dec.	98.9	98.4	0.9	3.2	0.9	99.4	0.3	4.4	96.3	8.2	12.5	15	89.0	24	54.9	54.6	47.5	41.9	48.4	54.0	50.2
全年 Annual	8.4	7.7	11.1	13.0	11.4	9.4	10.2	14.4	6.4	8.0	34.0	13 VIII	88.3	22 II	70.1	70.9	60.5	55.6	60.6	67.9	64.3

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	0.0	4.1	0.1	**4.2**	4.1	28	4.0	28		3.4		3.7		3.6	3.6	195.3	65
二月 Feb.	4.3	16.8	4.3	25.4	16.4	21	13.4	21		2.5		3.6		3.4	3.2	218.0	73
三月 Mar.	25.5	19.2	32.6	77.3	38.2	19	27.0	19		4.9		4.6		4.0	4.5	**241.8**	65
四月 April	4.2	13.7	4.3	22.2	14.2	27	9.9	27		6.0		6.6		4.5	5.7	225.8	57
五月 May	7.6	33.4	46.3	87.3	41.9	17	33.8	17		7.7		5.8		6.5	6.7	189.4	43
六月 June	19.4	21.1	44.1	84.6	22.5	27	17.3	27		7.4		7.9		7.0	7.4	199.2	45
七月 July	84.7	36.7	14.4	135.8	28.8	8	23.0	27		8.1		7.6		9.0	**8.3**	174.6	39
八月 Aug.	56.6	89.7	66.9	213.2	86.9	30	40.9	30		8.0		8.1		6.6	7.6	**164.6**	39
九月 Sept.	128.7	110.3	129.3	**368.3**	**122.1**	24	**100.0**	18		6.9		7.4		7.0	7.1	171.9	46
十月 Oct.	6.5	11.6	39.8	57.9	31.2	20	20.8	20		5.0		4.6		3.1	4.2	209.3	61
十一月 Nov.	1.0	0.0	3.9	4.9	2.9	17	2.9	17		3.0		2.8		2.7	**2.9**	227.7	76
十二月 Dec.	7.1	3.7	14.5	25.3	13.0	16	13.0	16		2.9		2.7		3.3	3.0	205.3	70
全年 Annual	345.6	360.3	400.5	1106.4	122.1	24 IX	100.0	18 IX		5.5		5.5		5.1	5.4	2422.9	55

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level................... + 3.4

元 山
GENSAN.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3.9	3.4	3.9	5.5	4.8	3.8	13.9	W	15	4.3	10	0	0	10	W	100
二月 Feb.	3.3	3.4	3.0	6.0	4.3	5.0	15.3	W	26	4.2	8	2	0	10	N 77° W	79
三月 Mar.	4.1	3.7	3.8	6.6	5.6	4.6	15.0	W	21	4.6	13	1	0	14	W	100
四月 April	3.2	3.1	3.3	5.3	4.6	3.1	20.2	WSW	14	3.9	7	1	0	8	S 75° W	93
五月 May	2.7	2.6	3.9	5.5	4.3	2.8	20.4	SW	13	3.7	5	1	0	6	S 69° W	85
六月 June	3.3	2.8	3.7	5.4	3.6	3.0	13.8	ESE	28	3.6	3	0	0	3	S 82° W	96
七月 July	2.7	3.0	3.3	5.3	4.2	3.3	10.6	ENE	31	3.5	1	0	0	1	S 82° W	98
八月 Aug.	2.8	2.2	3.0	4.5	3.1	3.2	18.8	E	23	3.1	1	1	0	2	S 78° W	97
九月 Sept.	3.4	3.2	3.4	5.4	4.2	4.0	20.8	NE	24	4.0	3	2	0	5	S 87° W	99
十月 Oct.	3.2	2.9	2.5	4.5	3.4	4.1	13.3	NNE	3	3.5	6	0	0	6	W	100
十一月 Nov.	5.1	4.7	4.8	7.4	5.9	4.7	16.3	W	11	5.5	13	1	0	14	N 82° W	98
十二月 Dec.	3.6	3.9	4.3	6.2	4.8	3.7	19.3	WSW	17	4.6	9	1	0	10	W	100
全年 Annual	3.4	3.2	3.6	5.6	4.4	3.8	20.8	NE	24 IX	4.0	79	10	0	89	S 85° W	94

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2	2	0	2	6	3	2	1	2	5	19	51	55	16	9	3	8	S 80° W	69
二月 Feb.	1	2	2	7	9	5	1	1	4	11	16	26	57	18	2	4	2	S 78° W	57
三月 Mar.	7	6	3	5	8	7	3	0	4	2	18	48	45	18	5	5	2	S 84° W	54
四月 April	5	8	11	18	10	7	6	2	4	8	32	21	26	6	6	7	3	S 73° W	20
五月 May	5	8	13	31	28	10	2	2	2	6	19	18	14	7	4	6	11	N 67° E	13
六月 June	4	7	14	26	39	20	0	1	0	6	16	17	16	7	2	0	5	N 87° E	23
七月 July	12	14	18	13	44	5	1	1	3	2	20	22	19	3	3	4	2	N 46° E	14
八月 Aug.	5	9	13	17	24	8	3	1	2	6	45	23	16	4	4	5	1	S 47° W	13
九月 Sept.	5	4	13	20	20	9	2	2	3	2	31	37	16	5	4	4	3	S 58° W	14
十月 Oct.	0	6	9	11	18	12	1	1	1	4	37	51	19	6	3	4	3	S 59° W	34
十一月 Nov.	1	2	2	4	3	1	0	1	2	10	28	50	59	13	2	1	1	S 74° W	77
十二月 Dec.	1	4	3	2	3	4	0	3	2	3	21	51	64	16	5	2	2	S 80° W	73
全年 Annual	48	72	101	156	212	91	21	16	29	65	302	415	406	119	49	45	43	S 76° W	30

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	2	1	8	0	0	0	0	14	7	5	10	9	4	28	19	5	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	7	5	6	0	0	0	0	13	3	2	10	14	1	26	19	4	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	7	10	0	0	0	0	10	8	4	14	8	0	21	6	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	5	3	0	0	0	0	3	5	9	3	8	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	16	12	0	0	0	1	4	5	14	8	6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
六月 June	12	10	0	0	0	2	2	2	18	9	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0
七月 July	16	13	0	0	0	3	2	1	21	6	1	0	0	0	0	0	0	8	19	0	6	0	0
八月 Aug.	13	9	0	0	0	0	0	3	15	8	2	0	0	0	0	0	0	11	22	0	10	0	0
九月 Sept.	11	9	0	0	0	0	0	2	14	7	5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
十月 Oct.	9	6	0	0	0	1	0	11	5	4	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	4	2	3	0	0	0	0	13	2	1	14	1	0	13	3	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	5	2	0	0	0	2	15	3	4	10	4	2	25	17	4	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	109	82	29	0	0	7	13	94	119	61	89	39	7	115	64	15	0	19	55	0	17	0	0

城津
ZYÔSIN.

大正十年 — 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	763.9	763.8	764.3	762.7	763.0	763.5	763.5	773.4	1	749.3	20	2.1	2.0	2.4	2.8	2.7	2.4	**2.4**
二月 Feb.	762.2	762.0	762.4	760.9	761.1	761.9	761.8	769.1	3	744.2	26	2.2	2.0	2.2	2.8	2.7	2.5	**2.4**
三月 Mar.	760.4	760.3	760.6	758.9	759.0	760.4	759.9	768.8	24	745.4	20	2.6	2.6	2.6	3.3	3.1	2.9	2.9
四月 April	759.2	759.5	759.7	758.3	758.1	759.2	759.0	766.9	6	743.9	14	4.7	4.6	5.2	5.6	5.2	5.1	5.1
五月 May	756.7	756.6	756.8	756.3	755.7	756.8	756.5	765.2	1	746.5	13	7.7	7.5	8.0	8.1	8.1	7.8	7.9
六月 June	755.6	755.7	756.0	755.3	754.8	755.6	755.5	764.2	2	748.6	14	10.2	10.1	11.2	11.4	10.6	10.5	10.7
七月 July	754.6	754.7	755.1	754.6	754.3	755.0	754.7	758.2	23	748.7	20	14.9	14.9	16.1	16.2	15.7	15.3	15.5
八月 Aug.	754.4	754.7	755.1	754.4	754.0	754.9	**754.6**	764.8	29	748.8	5	15.5	15.5	16.9	17.7	17.0	16.4	**16.5**
九月 Sept.	759.1	759.1	759.6	758.7	758.8	759.5	759.1	766.5	15,16	745.0	26	10.8	10.3	11.3	12.9	12.1	11.5	11.5
十月 Oct.	763.4	763.4	763.9	762.5	762.9	763.6	763.3	769.5	5	754.3	11	7.2	6.7	7.2	8.3	7.9	7.5	7.5
十一月 Nov.	761.2	761.2	761.6	760.1	760.5	761.2	761.0	772.5	25	750.4	7	3.2	3.0	3.2	3.7	3.2	3.1	3.2
十二月 Dec.	764.1	764.1	764.6	762.9	763.8	764.4	**764.0**	**773.8**	5	**740.5**	17	2.2	2.1	2.4	2.8	2.6	2.4	2.4
全年 Annual	759.6	759.6	760.0	758.8	758.8	759.7	759.4*	773.8	5 XII	740.5	17 XII	6.9	6.8	7.4	8.0	7.6	7.3	7.3

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	96.0	95.8	97.9	0.8	98.6	96.9	97.7	2.3	**93.3**	**9.0**	8.8	16	86.9	8	59.2	58.4	57.4	57.0	63.3	62.7	59.7
二月 Feb.	95.5	94.6	98.1	0.6	99.3	97.0	**97.5**	1.8	**93.3**	8.5	9.3	26	**86.3**	18	65.4	62.5	52.6	56,2	62.1	66.7	60.9
三月 Mar.	99.4	98.3	2.3	3.7	2.5	0.4	1.1	5.2	97.6	7.6	15.7	30	92.5	15	57.9	60.0	47.2	55.3	57.5	59.3	56.2
四月 April	5.0	4.4	8.5	9.4	8.1	6.2	6.9	11,4	3.1	8.3	19.7	15	97.0	8	72.8	73.9	62.9	64.5	65.7	72.9	68.8
五月 May	9.1	9.1	11.9	12.3	11.5	9.8	10.6	14.5	7.6	6.8	20.3	27	2.8	7	88.7	86.4	77.7	76.1	80.6	86.7	82.7
六月 June	12.7	13.0	16.3	16.7	16.1	13.9	14.8	18.4	11.7	6.7	22.5	23	5.4	2	91.7	89.6	80.9	80.6	77.8	87.7	84.7
七月 July	18.8	18.7	21.5	22.7	21.1	19.6	20.4	24.1	17.7	**6.4**	28.5	18	11.8	1	92.0	92.2	84.6	79.0	84.8	90.2	**87.1**
八月 Aug.	20.4	20.1	24.0	25.5	23.7	21.4	**22.5**	**26.9**	19.0	7.9	**33.0**	10	12.6	28	86.4	87.4	76.8	72.6	77.8	86.3	81.2
九月 Sept.	15.3	14.8	19.8	21.1	19.4	16.3	17.8	22.7	13.7	9.0	27.3	13	9.0	27	82.8	82.2	66.0	69.4	71.4	82.6	75.7
十月 Oct.	8.5	8.0	12.8	14.7	12.5	9.6	11.0	15.8	6.8	9.0	22.3	16	2.3	12	85.4	82.6	64.6	66.9	72.2	83.2	75.8
十一月 Nov.	1.1	0.7	3.8	6.0	3.3	1.7	2.8	7.4	98.6	8.8	15.0	13	91.0	22	57.9	56.5	49.7	48.5	51.4	54.2	**53.0**
十二月 Dec.	96.8	95.7	99.2	1.8	98.8	97.2	98.2	2.9	94.1	8.9	10.0	17	86.7	24	56.6	57.0	51.5	52.6	58.9	60.6	56.2
全年 Annual	6.5	6.1	9.7	11.3	9.6	7.5	8.4	12.8	4.7	8.1	33.0	10 VIII	86.3	18 II	74,7	74.1	64.3	64.9	68.6	74.4	70.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22-6h		6-14h		14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	18h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		1.6		0.5		11.0	13.1	8.6	6	8.6	6		4.3		5.1		3.1	4.2	170.2	57
二月 Feb.		0.3		1.7		3.8	**5.8**	3.0	16	3.0	16		4.6		5.5		5.1	5.1	188.9	63
三月 Mar.		5.1		2.2		7.6	14.9	7.0	19	6.4	19		4.5		5.3		3.5	4.4	**242.8**	66
四月 April		0.4		2.4		10.2	13.0	8.0	27	7.4	27		6.8		7.0		4.8	6.2	229.2	58
五月 May		32.2		12.0		27.0	71.2	26.8	18	**26.0**	18		7.5		6.6		6.7	6.9	188.8	42
六月 June		37.9		12.6		12.6	63.1	27.5	10	20.4	10		6.4		6.5		6.0	6.3	233.8	52
七月 July		21.6		32.4		28.3	**82.3**	23.8	10	14.1	19		8.2		7.9		8.1	**8.1**	**156.7**	34
八月 Aug.		7.3		44.8		27.0	79.1	**37.4**	4	20.8	4		6.6		6.6		6.6	6.6	211.1	50
九月 Sept.		19.9		26.7		19.9	66.5	26.8	20	17.9	20		5.9		6.4		4.2	5.5	196.1	53
十月 Oct.		14.0		29.5		24.1	67.6	33.8	26	17.0	26		5.4		4.5		3.5	4.5	193.6	56
十一月 Nov.		13.4		17.9		34.9	66.2	21.1	2	20.6	1		3.5		3.5		2.8	**3.3**	200.4	68
十二月 Dec.		4.6		1.0		9.1	14.7	5.5	17	4.5	17		3.5		3.5		3.7	3.6	195.2	68
全年 Annual		158.3		183.7		215.5	557.5	37.4	4 VIII	26.0	18 V		5.6		5.7		4.8	5.4	2406.9	54

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… −0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… +3.0

城津

大正十年　ZYÔSIN.　1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.9	5.1	4.4	5.0	5.9	5.3	27.3	NW	11	5.1	4	7	0	11	S 45° W	100
二月 Feb.	5.5	4.2	3.8	7.4	6.5	5.6	29.8	N	2	5.3	5	5	1	11	S 23° W	100
三月 Mar.	5.0	4.3	4.5	9.4	7.8	5.8	24.8	N	3	**6.3**	13	11	0	24	S 84° W	75
四月 April	3.5	3.2	4.9	9.4	7.4	4.1	22.2	NNW	15	5.5	12	11	0	23	S 87° W	99
五月 May	3.0	3.0	5.0	6.6	5.2	3.7	20.0	S	9	4.3	2	7	0	9	N 76° W	78
六月 June	2.0	2.2	3.8	5.2	4.3	2.1	13.6	S	15	3.3	3	0	0	3	N 86° W	73
七月 July	1.9	2.3	3.4	4.3	3.9	2.7	16.8	SSW	20	**3.0**	4	1	0	5	W	100
八月 Aug.	3.0	2.5	3.3	5.2	4.5	3.2	14.3	S	7	3.5	7	0	0	7	W	100
九月 Sept.	4.8	5.5	5.6	7.1	5.5	4.6	**31.6**	N	25	5.5	5	4	1	10	N 75° W	93
十月 Oct.	2.9	3.7	3.2	6.1	4.5	2.9	15.8	S	12	3.8	3	3	0	6	W	100
十一月 Nov.	5.1	4.9	5.1	7.4	7.2	5.4	22.8	NNW	8,25	5.7	7	10	0	17	—	—
十二月 Dec.	5.3	4.6	2.6	5.6	5.2	5.8	25.0	N	17	4.8	8	5	0	13	N 68° W	92
全年 Annual	3.9	3.8	4.1	6.5	5.7	4.3	31.6	N	25 IX	4.7	73	64	2	139	N 89° W	89

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	26	6	5	2	5	2	7	3	18	7	2	4	5	11	23	60	0	N 29° W	47
二月 Feb.	23	1	1	6	4	6	3	7	23	9	4	1	0	2	24	53	1	N 28° W	32
三月 Mar.	21	2	10	6	0	1	4	7	47	3	4	1	6	7	19	48	0	N 44° W	23
四月 April	16	5	4	1	2	2	5	14	67	8	5	1	3	6	16	23	2	S 26° W	23
五月 May	31	7	3	9	1	3	5	18	65	3	4	1	4	1	12	18	1	S 5° E	13
六月 June	13	8	4	1	3	4	8	21	58	2	2	3	4	2	9	28	10	S 1° W	18
七月 July	16	12	8	3	4	4	6	20	56	9	1	1	1	1	12	27	5	S 17° E	12
八月 Aug.	14	3	9	4	2	0	7	10	58	3	4	1	4	5	21	36	5	S 80° W	11
九月 Sept.	36	12	1	3	1	3	6	10	29	8	5	4	2	3	22	34	1	N 30° W	26
十月 Oct.	19	12	3	3	3	2	10	17	24	6	0	4	1	5	17	60	0	N 21° W	28
十一月 Nov.	26	8	4	3	1	2	5	6	10	9	10	1	6	14	17	56	2	N 33° W	47
十二月 Dec.	44	8	1	3	2	1	2	11	13	8	3	1	3	4	10	72	0	N 19° W	53
全年 Annual	285	84	53	44	28	30	68	144	468	75	44	23	39	61	202	515	27	N 41° W	17

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩹	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	6	3	11	2	0	0	0	11	5	3	11	6	6	29	23	6	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	6	2	12	1	0	0	0	5	8	2	11	10	6	28	24	9	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	5	4	8	2	0	0	0	9	9	3	24	5	0	25	9	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	4	3	0	1	0	0	3	4	9	2	23	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	8	0	0	0	1	8	1	14	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	12	9	0	0	0	3	3	5	15	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	11	9	0	0	0	1	6	1	20	6	5	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0
八月 Aug.	10	8	0	0	0	0	1	5	16	4	7	0	0	0	0	0	0	4	23	0	7	0	0
九月 Sept.	9	6	0	0	0	1	0	8	12	4	10	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
十月 Oct.	7	4	0	0	1	2	0	9	8	6	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	5	4	3	0	0	0	0	15	5	1	17	3	0	19	9	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	7	3	7	1	0	0	0	13	4	2	13	5	4	29	19	6	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	94	63	41	7	1	8	21	86	125	44	139	34	16	133	84	24	0	4	48	0	7	0	0

雄基

YÛKI.

大正十年 **1921.**

雄基

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	760.5	760.3	760.7	759.0	759.7	760.1	760.0	**770.6**	8	746.1	20	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	**1.3**
二月 Feb.	758.6	758.5	758.7	757.2	757.4	758.3	758.1	766.9	3	740.3	26	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	**1.3**
三月 Mar.	756.1	756.2	756.4	755.0	755.3	756.3	755.9	764.6	24	742.9	20	2.0	1.8	1.9	2.0	2.1	2.1	2.0
四月 April	755.4	755.6	755.8	754.7	754.5	755.4	755.2	762.5	6	741.9	14	4.0	3.8	4.2	4.4	4.4	4.5	4.2
五月 May	752.8	753.2	753.4	752.6	752.3	753.0	752.9	762.3	1	743.7	8	6.5	6.3	6.6	6.7	6.8	6.8	6.6
六月 June	752.0	752.3	752.3	751.7	751.2	751.7	751.9	761.2	1	745.8	14	9.0	8.8	9.8	9.8	9.6	9.7	9.4
七月 July	751.1	751.3	751.6	751.0	750.7	751.3	751.2	754.9	23	744.3	20	14.0	13.4	14.3	14.6	14.7	14.4	14.2
八月 Aug.	750.9	751.4	751.8	750.9	750.5	751.1	**751.1**	761.2	29	746.4	1	14.3	14.0	15.5	15.7	16.1	15.7	**15.2**
九月 Sept.	755.7	756.1	756.5	755.5	755.4	755.8	755.8	764.0	15	739.9	26	9.3	9.0	10.0	10.6	10.7	9.6	9.9
十月 Oct.	759.8	759.8	760.3	759.0	759.2	759.8	759.6	765.9	5	751.5	11	5.2	4.9	5.4	5.7	5.8	5.5	5.4
十一月 Nov.	757.3	757.3	757.5	756.4	756.8	757.2	757.1	769.1	26	745.6	3	2.4	2.3	2.4	2.7	2.7	2.5	2.5
十二月 Dec.	760.7	760.6	760.9	759.5	760.3	760.9	**760.5**	770.2	5	**737.6**	17	1.7	1.6	1.7	2.0	1.9	1.8	1.8
全年 Annual	755.9	756.0	756.3	755.2	755.3	755.9	*755.8	770.6	8 I	737.6	17 XII	5.9	5.7	6.2	6.4	6.5	6.3	6.3

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	92.3	92.2	93.9	96.8	95.0	93.4	**93.9**	98.2	**89.6**	8.6	5.5	20	84.0	3	44.2	42.5	38.2	34.0	40.1	43.8	**40.4**
二月 Feb.	92.7	92.5	94.7	97.8	96.0	94.0	94.6	99.2	90.6	8.6	4.7	27	85.7	4	45.0	46.0	39.9	29.0	39.2	43.9	40.5
三月 Mar.	97.0	96.6	99.8	1.8	99.9	97.5	98.8	3.3	94.8	8.5	10.3	30	90.3	3	51.9	49.6	41.8	39.0	46.6	53.6	47.1
四月 April	4.1	3.8	6.9	8.2	6.6	4.5	5.7	10.1	1.6	8.5	16.0	28	96.1	6	67.2	64.6	57.8	56.7	62.2	71.8	63.4
五月 May	7.8	7.8	10.4	10.7	9.7	8.2	9.1	13.4	5.7	7.6	25.0	28	2.4	3	83.4	80.8	72.6	72.3	77.8	84.0	78.5
六月 June	11.9	11.7	14.8	15.8	15.5	13.0	13.8	17.7	10.1	7.6	22.8	7,15	1.5	2	86.1	85.2	78.2	74.0	74.2	86.1	80.6
七月 July	18.0	17.8	20.4	21.6	20.5	18.9	19.5	23.2	16.5	**6.7**	30.4	21	10.3	1	90.8	88.5	81.5	77.0	82.9	88.6	**84.9**
八月 Aug.	19.2	18.9	22.9	24.0	23.2	20.5	**21.4**	**25.5**	17.4	8.1	**30.6**	10	8.8	27	85.5	84.5	74.2	70.2	75.6	86.5	79.4
九月 Sept.	14.5	13.9	18.2	19.0	17.7	15.3	16.4	21.0	12.0	9.0	26.3	14	7.3	25	74.7	75.4	63.6	64.3	70.4	73.0	70.2
十月 Oct.	7.2	6.5	11.1	12.5	10.2	7.8	9.2	14.0	4.7	**9.3**	25.2	16	98.6	20	66.2	65.8	53.9	51.9	60.4	68.1	61.0
十一月 Nov.	98.3	97.7	99.9	2.0	0.2	99.2	99.6	3.7	96.0	7.7	10.5	13,16	88.8	26	53.9	53.2	47.3	46.2	52.0	52.3	50.8
十二月 Dec.	93.0	92.7	94.4	97.3	95.0	93.2	94.3	98.6	90.2	8.4	5.8	14	**81.5**	22	53.6	53.3	49.5	45.8	53.0	55.0	51.7
全年 Annual	4.7	4.3	7.3	9.0	7.5	5.5	6.4	10.7	2.4	8.2	30.6	10 VIII	81.5	22 XII	66.9	65.8	58.2	55.0	61.2	67.2	62.4

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22-6h		6-14h		14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		0.1		0.0		0.6	0.7	0.5	6	0.5	6		3.0		3.1		2.6	**2.9**	208.9	71
二月 Feb.		0.0		0.0		0.0	**0.0**	0.0	15,16,26,28	0.0	15,16,26,28		2.9		3.9		2.5	3.1	207.4	70
三月 Mar.		2.1		2.6		5.2	9.9	4.0	12	2.6	19		4.9		6.1		4.5	5.1	226.1	61
四月 April		9.6		2.1		17.4	29.1	12.6	27	11.6	27		6.5		6.8		5.6	6.3	209.9	52
五月 May		29.9		9.0		20.1	59.0	21.7	19	18.8	19		7.8		6.0		7.1	7.0	185.8	41
六月 June		8.0		7.1		11.2	26.3	6.6	26	5.5	26		6.1		6.0		5.7	5.9	**240.6**	53
七月 July		36.7		22.3		41.2	100.2	30.9	9	16.1	20		8.7		7.4		7.6	**7.9**	**145.3**	32
八月 Aug.		14.6		26.7		14.1	55.4	28.2	5	14.0	5		7.1		6.9		5.5	6.5	201.2	47
九月 Sept.		48.0		47.4		14.9	110.3	38.9	6	32.0	6		6.3		6.4		6.3	6.3	189.6	51
十月 Oct.		43.2		36.9		62.9	**143.0**	**77.3**	27	**48.2**	27		5.0		4.7		4.2	4.6	213.9	63
十一月 Nov.		6.2		1.1		0.6	7.9	6.0	7	6.0	7		4.5		4.1		3.2	3.9	184.0	63
十二月 Dec.		3.1		5.6		0.0	8.7	6.8	17	3.7	17		2.5		3.6		3.1	3.1	190.2	67
全年 Annual		201.5		160.8		188.2	550.5	77.3	27 X	48.2	27 X		5.4		5.4		4.8	5.2	2402.8	54

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… −0.2

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… +6.0

雄基
YÛKI.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	6.8	7.8	9.9	12.4	6.7	6.6	42.1	NNW	1	8.3	7	15	3	25	N 69° W	85
二月 Feb.	7.0	7.4	9.2	11.3	8.4	7.2	35.8	N	17	8.6	4	14	4	22	N 45° W	100
三月 Mar.	7.1	6.5	10.2	13.4	10.7	7.4	36.7	NNE	14	8.9	8	15	4	27	N 23° W	100
四月 April	3.3	4.7	9.0	10.2	6.2	3.3	26.6	NW	7	6.0	15	10	0	25	W	100
五月 May	3.0	2.9	7.2	9.4	6.5	3.3	23.8	NNE	27	5.4	21	6	0	27	—	—
六月 June	2.5	1.6	6.5	9.0	6.0	1.6	15.3	S	8	4.4	15	2	0	17	W	100
七月 July	2.2	1.6	5.6	6.7	5.1	2.3	21.8	N	21	3.7	10	1	0	11	W	100
八月 Aug.	1.4	2.2	4.6	6.7	4.1	1.6	21.8	NNW	23	3.3	3	2	0	5	W	100
九月 Sept.	3.0	4.0	4.6	8.3	5.0	4.0	27.7	N	26	4.7	5	6	0	11	W	100
十月 Oct.	5.1	4.5	6.4	10.0	6.0	4.4	24.9	N	28	6.1	7	10	0	17	W	100
十一月 Nov.	6.8	7.8	9.6	10.5	7.0	8.9	44.5	NNW	3	8.9	5	17	5	27	W	100
十二月 Dec.	8.6	8.0	8.4	10.8	7.4	6.5	29.1	N	20	8.1	6	16	1	23	N 75° W	93
全年 Annual	4.7	4.9	7.6	9.9	6.6	4.7	44.5	NNW	3 XI	6.4	106	114	17	237	N 83° W	94

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	58	18	3	3	2	4	1	1	11	2	5	3	8	5	15	45	2	N 15° W	62
二月 Feb.	70	16	3	0	0	0	1	3	10	10	3	2	2	5	10	31	2	N 13° W	60
三月 Mar.	31	16	1	2	2	1	8	13	9	8	10	3	4	12	42	15	9	N 38° W	36
四月 April	5	5	3	2	2	3	20	42	21	8	2	0	7	3	33	17	7	S 6° W	17
五月 May	7	9	8	2	4	9	19	56	22	5	0	2	2	3	16	14	8	S 34° E	32
六月 June	10	11	13	12	8	3	7	26	51	9	0	1	1	1	2	8	17	S 40° E	34
七月 July	8	0	11	8	5	11	11	15	60	11	3	4	3	2	3	5	26	S 19° E	42
八月 Aug.	12	13	5	6	6	7	4	11	50	14	2	2	4	2	9	9	30	S 15° E	20
九月 Sept.	44	18	11	2	5	1	2	16	57	11	3	1	1	1	8	14	15	N 17° E	19
十月 Oct.	65	13	5	3	3	3	2	17	23	3	2	3	5	1	8	21	9	N	33
十一月 Nov.	47	16	6	1	2	0	2	1	10	3	1	0	1	6	34	47	3	N 16° W	70
十二月 Dec.	54	8	12	2	1	2	1	7	12	1	1	2	4	6	15	53	5	N 12° W	61
全年 Annual	411	143	81	43	40	44	78	208	306	85	32	23	42	47	195	279	133	N 6° W	16

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	3	0	4	1	0	0	0	14	1	2	25	4	20	31	28	19	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	0	2	2	0	0	0	13	3	0	22	2	14	28	27	17	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	5	4	7	1	0	0	1	8	8	2	27	2	0	30	25	5	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	5	2	0	0	0	6	6	10	4	25	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	14	10	0	0	0	0	13	3	15	5	27	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六月 June	8	7	0	0	0	0	1	4	11	7	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	16	11	0	0	0	1	7	0	18	9	11	0	0	0	0	0	0	1	7	0	2	0	0
八月 Aug.	9	5	0	0	0	0	1	4	13	3	5	0	0	0	0	0	0	2	18	0	2	0	0
九月 Sept.	12	9	0	0	0	3	0	6	13	6	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十月 Oct.	6	5	3	0	0	1	0	9	5	3	17	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	6	1	7	2	0	0	1	11	3	2	27	5	1	28	15	7	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	2	4	2	0	0	0	15	4	2	23	10	13	31	31	17	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	91	59	29	8	0	5	30	93	104	45	237	28	48	158	126	65	0	3	28	0	4	0	0

雄基

中江鎮
TYÛKÔTIN.

大正十年 **1921.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	739.9	740.0	740.5	738.7	738.6	739.4	**739.5**	**749.6**	8	727.5	20	0.8	0.7	0.8	1.2	1.1	0.8	**0.9**
二月 Feb.	737.1	737.1	737.5	735.5	735.1	736.4	736.4	743.9	2,3	719.5	26	1.1	0.9	1.2	1.7	1.5	1.2	1.3
三月 Mar.	734.6	734.8	735.0	733.4	733.2	734.5	734.2	741.2	24	724.1	20	2.2	2.0	2.2	2.4	2.2	2.5	2.2
四月 April	733.1	733.3	733.4	731.7	731.2	732.7	732.6	738.9	10	**719.2**	14	4.3	4.3	4.5	4.5	4.2	4.7	4.4
五月 May	729.6	730.1	729.9	727.9	727.1	728.7	728.9	735.5	2	719.6	18	7.3	7.1	7.5	7.1	6.7	7.8	7.3
六月 June	728.3	728.8	728.4	726.5	725.9	727.4	**727.6**	736.4	2	720.8	30	10.8	10.3	10.9	10.7	10.3	11.3	10.7
七月 July	728.5	728.9	728.8	727.5	726.9	728.2	728.1	732.3	12,22	722.7	6	15.0	14.5	14.9	15.2	15.1	16.1	15.1
八月 Aug.	728.9	729.3	729.3	727.9	727.3	728.7	728.6	739.2	29	720.5	4	14.8	14.5	15.0	15.7	15.8	16.2	**15.4**
九月 Sept.	733.8	733.9	734.2	732.6	732.3	733.6	733.4	741.4	16	721.0	26	9.0	8.7	9.3	9.7	9.4	9.5	9.3
十月 Oct.	737.7	737.9	738.2	736.1	736.0	727.2	737.2	743.1	5	730.3	10	5.1	4.7	5.2	5.4	5.3	5.4	5.2
十一月 Nov.	736.8	736.7	737.0	735.5	735.7	736.8	736.4	747.6	26	726.2	6	2.4	2.3	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4
十二月 Dec.	739.4	739.3	739.7	738.3	738.5	739.4	739.1	746.6	5	719.5	17	1.4	1.3	1.4	1.7	1.5	1.4	1.4
全年 Annual	734.0	734.2	734.3	732.6	732.3	733.6	733.5*	749.6	8 I	719.2	14 IV	6.2	5.9	6.3	6.5	6.3	6.6	6.3

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	77.4	76.0	78.3	86.3	83.8	78.8	**80.1**	89.8	**72.4**	17.4	99.5	20,24	**63.9**	3	86.1	84.1	84.9	72.8	73.1	85.7	81.1
二月 Feb.	82.6	79.6	83.3	92.4	91.8	85.7	85.9	95.5	77.5	**18.0**	4.4	26	71.4	3,4	84.2	88.2	86.5	60.3	58.5	76.4	75.7
三月 Mar.	93.4	91.2	95.1	0.7	0.2	96.7	96.2	2.4	90.3	12.1	12.5	31	77.0	2	75.0	81.4	67.1	48.4	46.2	64.2	**63.7**
四月 April	1.7	0.3	5.2	10.5	10.2	4.6	5.4	12.8	99.5	13.3	21.7	22	93.5	7,8	82.1	88.7	66.7	48.2	47.9	73.2	67.8
五月 May	9.7	8.0	13.8	20.1	19.4	13.0	14.0	22.1	7.0	15.1	27.2	29	98.8	12	81.2	87.4	64.2	41.3	42.1	69.0	64.2
六月 June	14.7	13.4	19.0	24.8	24.0	18.3	19.0	26.7	12.6	14.1	33.6	20	7.5	2	86.3	88.7	67.1	47.1	48.9	72.7	68.5
七月 July	18.5	17.7	22.1	26.3	25.7	20.7	**21.8**	**28.2**	17.3	10.9	32.2	29	13.7	12	94.6	95.5	75.6	60.7	62.5	88.6	79.6
八月 Aug.	18.1	17.2	21.1	26.4	25.6	20.0	21.4	28.0	16.5	11.5	**34.6**	17,21	4.7	27	94.0	97.3	79.4	61.0	64.8	91.1	**81.3**
九月 Sept.	10.4	9.6	13.3	19.4	18.0	12.2	13.8	21.3	8.4	12.8	30.3	14	5.0	7	94.4	95.7	80.9	59.3	62.9	88.5	80.3
十月 Oct.	2.2	0.6	5.3	12.7	10.3	4.7	6.0	14.4	99.8	14.5	23.2	8	93.9	21	92.4	95.7	77.0	49.3	56.4	83.1	75.6
十一月 Nov.	93.8	92.7	94.6	99.3	97.2	95.1	95.5	0.9	91.1	**9.8**	12.4	16	78.9	26	76.5	80.3	73.3	53.1	60.5	69.7	68.9
十二月 Dec.	84.4	83.4	84.8	90.8	88.0	84.9	86.1	93.4	79.6	13.8	4.0	14	66.4	23	83.5	83.0	82.2	66.5	72.6	82.8	78.4
全年 Annual	0.6	99.2	3.0	9.1	7.8	2.9	3.8	11.3	97.7	13.6	34.6	17, 21 VIII	63.9	3 I	85.9	88.8	75.4	55.7	58.0	78.8	73.8

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22-6h		6-14h		14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		2.6		3.1		1.6	7.3	3.6	1	2.0	1		2.9		2.8		2.3	**2.6**	185.3	63
二月 Feb.		1.0		10.4		2.4	13.8	11.2	26	10.4	26		2.1		4.0		3.0	3.1	197.5	66
三月 Mar.		1.1		0.2		0.2	**1.5**	1.0	12	1.0	12		4.5		7.2		3.2	5.0	213.3	58
四月 April		7.7		42.9		23.9	74.5	17.8	27	12.4	23		7.0		6.5		4.2	5.9	205.1	51
五月 May		18.7		26.2		48.1	93.0	25.9	1	19.4	1		6.9		6.0		4.5	5.8	226.9	51
六月 June		13.1		19.8		42.6	75.5	36.9	26	15.6	26		8.1		6.0		4.6	6.2	**250.0**	55
七月 July		56.7		33.1		60.6	**150.4**	**49.0**	19	25.7	19		8.8		6.9		5.8	7.2	203.1	44
八月 Aug.		61.2		48.8		17.6	127.6	29.3	10	**29.3**	10		9.1		7.6		5.7	**7.5**	175.6	41
九月 Sept.		15.8		29.7		24.3	69.8	22.1	25	17.9	25		8.5		6.6		6.3	7.2	**142.6**	38
十月 Oct.		20.2		6.5		1.6	28.3	13.7	26	11.4	26		4.2		4.9		3.8	4.3	174.9	51
十一月 Nov.		4.1		7.1		7.9	19.1	4.1	6	3.6	6		5.0		5.8		4.5	5.1	162.2	55
十二月 Dec.		6.7		3.2		5.2	15.1	7.1	17	5.5	17		3.7		4.8		3.3	3.9	155.9	55
全年 Annual		208.9		231.0		236.0	675.9	49.0	19 VII	29.3	10 VIII		5.9		5.8		4.3	5.3	2292.5	52

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 28.9

中江鎮

中江鎮
TYÛKÔTIN.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	0.8	0.8	0.5	1.5	1.3	0.9	10.5	NNW	1	1.0	1	0	0	1	—	—
二月 Feb.	1.2	1.2	0.7	2.1	2.4	1.6	11.5	SSW	27	1.6	2	0	0	2	W	100
三月 Mar.	1.8	1.9	2.4	4.9	4.3	2.4	13.6	SW	31	2.8	4	0	0	4	—	—
四月 April	1.5	1.6	2.2	4.9	4.7	2.2	16.2	SW	19	2.7	3	2	0	5	W	100
五月 May	2.3	1.7	2.0	4.1	4.7	2.9	14.4	SW	12	3.0	6	0	0	6	—	—
六月 June	1.8	1.8	1.6	3.8	3.8	2.3	11.7	SW	15	2.4	2	0	0	2	S 45° W	71
七月 July	1.3	1.4	1.6	3.2	2.9	1.6	8.3	SSW	16	2.1	0	0	0	0	—	—
八月 Aug.	1.0	1.1	1.6	2.5	2.0	1.1	6.6	SW	12	1.6	0	0	0	0	S	50
九月 Sept.	1.1	1.4	1.6	2.6	2.0	1.3	9.6	SW	21	1.6	0	0	0	0	W	100
十月 Oct.	1.0	0.9	1.5	2.8	2.0	1.5	10.3	SW	15	1.5	1	0	0	1	N 22° W	92
十一月 Nov.	2.1	2.2	2.6	3.2	3.0	2.7	10.8	NNW	16	2.6	2	0	0	2	W	100
十二月 Dec.	1.1	1.1	1.0	2.0	1.4	0.9	15.3	SW	14	1.4	0	1	0	1	N 56° W	98
全年 Annual	1.4	1.4	1.6	3.1	2.9	1.8	16.2	SW	19 IV	2.0	21	3	0	24	S 88° W	52

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	8	13	24	8	3	0	5	2	3	3	8	5	3	2	5	5	89	N 26° E	18
二月 Feb.	7	9	24	14	8	3	5	1	5	12	13	12	6	4	3	3	39	N 50° E	8
三月 Mar.	10	14	23	14	8	4	4	6	2	6	26	27	10	4	11	6	11	N 54° W	12
四月 April	12	4	20	10	9	3	7	4	5	9	28	18	9	4	11	9	18	N 86° W	11
五月 May	10	9	24	12	11	5	7	4	5	6	30	28	7	4	6	8	10	W	7
六月 June	5	7	21	15	10	12	7	8	8	6	24	27	10	3	4	6	7	S 6° W	9
七月 July	9	8	20	13	8	3	8	5	10	13	27	21	17	3	6	6	9	S 58° W	14
八月 Aug.	10	9	24	10	12	6	4	6	6	7	19	14	17	2	5	7	28	N 13° W	4
九月 Sept.	12	7	21	11	10	4	9	4	10	8	22	10	7	3	2	2	38	S 56° E	6
十月 Oct.	8	7	17	19	11	9	4	3	8	5	17	13	5	3	4	3	50	N 84° E	10
十一月 Nov.	9	7	14	15	12	5	6	6	6	5	18	21	14	8	13	5	16	N 74° E	10
十二月 Dec.	7	15	28	11	3	2	4	7	3	1	6	12	7	1	3	4	72	N 34° E	18
全年 Annual	107	109	260	152	105	56	70	56	71	81	238	208	112	41	73	64	387	N 22° W	3

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	4	2	7	0	0	0	0	17	1	3	1	28	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	3	2	7	1	0	0	0	14	4	1	2	25	27	28	28	26	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	4	1	9	0	0	0	0	8	7	1	4	20	15	30	23	11	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	7	5	1	0	1	0	6	11	4	5	18	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	15	11	0	0	1	5	0	2	8	1	6	3	0	2	0	0	0	0	8	0	0	0	0
六月 June	14	7	0	0	0	4	0	2	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	22	0	5	0	0
七月 July	16	13	0	0	0	5	0	1	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	8	0	0
八月 Aug.	18	14	0	0	0	3	2	2	17	2	0	0	0	0	0	0	0	4	22	0	10	0	0
九月 Sept.	11	10	0	0	0	1	0	2	16	7	0	2	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0	0
十月 Oct.	6	5	2	0	0	0	1	13	8	4	1	20	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	8	12	3	0	0	1	7	9	4	2	19	12	30	25	13	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	7	4	11	3	0	0	6	10	5	2	1	24	29	31	30	25	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	121	84	53	8	1	19	10	84	112	31	24	159	114	182	138	106	0	4	90	0	24	0	0

楚山
SOZAN.

大正十年　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	756.9	756.8	757.3	755.8	755.8	756.5	**756.5**	**766.5**	8	744.4	20	1.2	1.1	1.2	1.6	1.5	1.3	**1.3**
二月 Feb.	753.6	753.5	753.9	752.3	752.0	753.1	753.1	761.3	2	737.0	26	1.5	1.3	1.5	1.8	1.7	1.6	1.6
三月 Mar.	751.1	751.1	751.4	750.0	749.8	751.2	750.8	756.1	24	741.0	19	2.5	2.4	2.4	2.4	2.3	2.7	2.4
四月 April	749.0	748.9	749.3	747.8	747.2	748.7	748.5	755.2	2	735.0	14	4.5	4.4	4.7	4.6	4.2	4.8	4.5
五月 May	744.7	745.1	745.0	743.5	742.8	744.2	744.2	750.6	2	735.3	18	8.0	7.9	8.2	8.1	7.4	8.0	7.9
六月 June	743.5	743.8	743.7	742.3	741.4	742.9	**742.9**	751.6	2	735.9	24	12.1	11.8	12.8	13.0	12.4	12.6	12.5
七月 July	743.7	744.1	744.1	743.0	742.4	743.6	743.5	747.2	22,23	737.8	6	16.2	15.8	17.0	17.2	17.8	17.2	16.9
八月 Aug.	743.6	743.9	744.2	743.2	742.7	743.8	743.5	753.5	29	**733.8**	4	17.0	16.3	17.5	17.5	18.8	18.2	**17.5**
九月 Sept	749.0	749.2	749.6	748.3	748.1	749.0	748.9	755.6	16	738.2	26	10.0	9.6	10.8	10.8	11.9	11.0	10.7
十月 Oct.	753.5	753.6	753.9	752.3	752.1	753.2	753.1	757.9	5	746.7	10	5.7	5.5	6.1	6.1	6.5	6.2	6.0
十一月 Nov.	753.8	753.7	754.0	752.7	752.9	753.9	753.5	765.6	25	742.5	6	2.9	2.7	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
十二月 Dec.	756.2	756.0	756.5	755.4	755.4	756.3	756.0	763.9	2	737.3	17	1.9	1.8	2.0	2.2	2.2	2.1	2.0
全年 Annual	749.9	750.0	750.3	748.9	748.6	749.7	749.6*	766.6	8 I	733.8	4 VIII	7.0	6.7	7.2	7.3	7.5	7.4	7.2

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	81.8	80.2	82.2	91.3	89.0	84.0	**84.8**	93.6	**78.0**	15.6	1.4	24	**68.9**	3	93.1	94.4	91.3	62.9	68.5	88.7	83.2
二月 Feb.	86.1	83.6	87.2	95.9	94.5	89.1	89.4	98.0	82.1	**15.9**	5.2	26	76.0	18	88.0	92.8	83.9	49.7	53.5	76.8	74.1
三月 Mar.	95.4	93.4	97.9	2.6	2.0	98.0	98.2	4.0	92.6	11.4	13.1	31	82.5	3,4	73.4	81.7	60.0	41.7	41.9	64.2	**60.5**
四月 April	3.9	2.3	7.4	11.9	11.8	6.8	7.3	14.3	0.7	13.5	22.5	22	94.0	8	74.3	80.4	60.9	46.4	43.0	64.8	61.6
五月 May	11.6	9.6	16.0	20.3	20.3	15.3	15.5	22.5	8.8	13.8	28.4	28	0.5	12	77.9	86.3	60.6	46.7	43.7	62.1	62.9
六月 June	15.7	14.7	21.0	25.3	24.6	18.8	20.0	26.9	13.7	13.3	32.2	20	8.9	15	90.4	94.5	69.7	55.5	55.5	78.5	74.0
七月 July	19.6	18.8	23.9	27.8	26.1	21.7	23.0	**29.0**	17.9	11.1	32.8	14	14.4	11	95.4	97.7	77.5	62.3	72.2	89.2	82.4
八月 Aug.	20.3	19.4	24.0	27.8	25.9	21.9	**23.2**	**29.0**	18.6	**10.4**	**35.5**	21	7.0	27	94.5	95.4	78.0	62.9	75.1	91.5	82.9
九月 Sept.	11.8	11.0	15.5	21.0	18.0	13.7	15.2	21.8	10.0	11.8	29.6	15	5.0	30	95.8	97.0	80.5	60.1	77.4	92.5	**83.9**
十月 Oct.	4.1	2.9	7.8	15.0	11.5	6.8	8.0	15.9	1.9	14.0	23.4	8	96.1	22	91.1	94.5	75.8	47.4	62.6	82.4	75.6
十一月 Nov.	95.0	94.0	97.4	2.6	99.5	96.4	97.5	3.5	92.3	11.2	15.3	14	80.6	26	83.4	87.0	72.3	49.5	61.4	78.7	72.1
十二月 Dec.	88.4	87.3	90.1	96.5	93.1	89.8	90.9	97.9	85.1	12.7	6.9	15	74.5	23	89.4	92.2	82.5	56.2	70.9	86.6	79.6
全年 Annual	2.8	1.4	5.9	11.5	9.7	5.2	6.1	13.0	0.2	12.9	35.5	21 VIII	68.9	3 I	87.2	91.2	74.4	53.4	60.5	79.7	74.4

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22-6h		6-14h		14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.		2.4		4.6		3.0	10.0	4.9	1	3.0	10
二月 Feb.		4.6		7.3		3.1	15.0	7.2	26	7.2	26
三月 Mar.		1.6		1.1		2.0	**4.7**	1.6	19	1.6	19
四月 April		8.6		32.6		29.6	70.8	18.7	1	11.2	4
五月 May		29.0		24.4		34.0	87.4	19.5	31	16.7	19
六月 June		5.4		32.0		92.0	129.4	64.3	26	**64.3**	26
七月 July		83.4		31.9		75.5	**190.8**	**67.5**	19	27.6	19
八月 Aug.		76.9		37.0		33.0	146.9	21.8	10	18.5	10
九月 Sept.		27.3		41.3		45.6	114.2	26.9	25	19.5	25
十月 Oct.		10.0		5.7		3.7	19.4	4.4	27	4.4	27
十一月 Nov.		4.6		5.8		6.0	16.4	3.2	24	2.8	24
十二月 Dec.		3.1		5.7		9.2	18.0	9.2	16	9.2	16
全年 Annual		256.9		229.4		336.7	823.0	67.5	19 VII	64.3	26 VI

月 MONTH.	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		3.0		2.7		2.2	**2.6**	197.2	66
二月 Feb.		2.3		4.0		3.1	3.1	204.0	68
三月 Mar.		5.0		6.2		3.7	5.0	215.4	58
四月 April		7.7		7.1		5.5	6.8	203.3	51
五月 May		8.2		6.9		6.0	7.0	××	×
六月 June		8.1		7.0		5.0	6.7	××	×
七月 July		8.1		7.7		5.5	7.1	165.6	36
八月 Aug.		9.3		7.5		6.1	**7.6**	135.7	32
九月 Sept.		7.9		7.5		5.1	6.8	137.4	37
十月 Oct.		6.8		5.0		3.4	5.1	189.5	55
十一月 Nov.		4.1		5.2		4.3	4.5	154.6	52
十二月 Dec.		2.8		4.6		2.8	3.4	173.9	61
全年 Annual		6.1		6.0		4.4	5.5		

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity .... − 0.3
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level .... + 13.7

楚山

楚山
SOZAN.

大正十年 　　　　　　**1921.**

月 MONTH.	風速度 VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	0.5	0.1	0.1	1.1	0.9	0.4	7.4	NW	11	0.6	0	0	0	0	—	—
二月 Feb.	0.4	0.4	0.3	1.6	1.2	0.9	6.7	WSW	16	1.0	0	0	0	0	N 68° W	92
三月 Mar.	0.8	0.8	1.4	3.2	2.8	1.1	10.8	NNW	1	1.8	1	0	0	1	W	100
四月 April	1.2	0.7	1.6	2.8	2.8	1.9	8.3	WSW	5	1.8	0	0	0	0	S 72° W	79
五月 May	1.0	0.9	1.6	2.3	2.0	1.5	6.7	NNW	11	1.7	0	0	0	0	N 45° W	100
六月 June	0.2	0.2	0.5	0.9	0.6	0.3	13.0	NNE	26	0.4	1	0	0	1	S 45° W	50
七月 July	0.0	0.0	0.4	0.7	0.3	0.1	1.8	SW, ESE	16,22	0.3	0	0	0	0	—	—
八月 Aug.	0.1	0.1	0.7	0.9	0.4	0.3	4.2	E	26	0.4	0	0	0	0	S 45° W	100
九月 Sept.	0.1	0.2	0.9	1.5	0.5	0.3	2.8	ENE	10,17	0.6	0	0	0	0	N 68° W	92
十月 Oct.	0.2	0.2	0.9	2.1	0.8	0.6	6.1	WSW	25	0.8	0	0	0	0	S 68° W	92
十一月 Nov.	0.5	0.5	0.8	1.7	1.0	0.5	4.8	SW	16	0.8	0	0	0	0	W	100
十二月 Dec.	0.2	0.2	0.5	1.5	0.5	0.3	5.3	NE	1	0.5	0	0	0	0	S 45° W	100
全年 Annual	0.4	0.4	0.8	1.7	1.1	0.7	13.0	NNE	26 VI	0.9	2	0	0	2	S 85° W	78

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 NNE	北北東 NE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	8	7	4	2	2	0	1	2	8	3	5	2	0	2	4	4	132	N 14° W	4
二月 Feb.	5	2	5	7	5	0	1	2	6	7	6	4	4	5	1	5	103	S 84° W	3
三月 Mar.	19	9	10	7	3	0	2	1	8	15	15	6	9	2	3	13	64	N 51° W	13
四月 April	5	5	11	10	7	2	1	6	8	33	11	11	7	6	1	9	47	S 34° W	17
五月 May	6	5	10	14	7	3	14	5	21	18	14	6	6	4	7	4	42	S 9° E	18
六月 June	5	0	7	0	6	1	0	0	13	1	26	0	9	0	1	0	111	S 37° W	15
七月 July	2	0	0	0	8	1	4	0	3	1	10	1	3	0	3	0	150	S 9° W	6
八月 Aug.	0	4	7	5	4	1	4	2	5	2	5	1	5	3	1	0	137	S 60° E	4
九月 Sept.	1	6	12	9	6	3	2	2	3	3	8	6	10	1	5	4	99	N 12° E	5
十月 Oct.	3	5	12	9	8	8	1	2	2	5	4	11	9	2	5	2	98	N 41° E	5
十一月 Nov.	11	3	9	12	10	2	1	4	4	4	9	9	4	5	5	7	81	N 7° E	8
十二月 Dec.	3	2	6	17	10	1	0	1	3	0	3	6	4	6	1	1	122	N 52° E	9
全年 Annual	68	48	93	92	76	22	31	27	84	92	116	63	70	36	37	49	1186	S 39° W	2

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ㄍ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	4	2	8	0	0	0	0	18	4	3	0	31	30	31	31	27	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	5	4	9	0	0	0	1	13	2	1	0	28	26	28	27	18	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	5	2	10	2	0	0	1	7	8	2	1	21	7	30	20	4	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	10	4	1	0	0	3	3	11	4	0	11	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	11	0	0	0	4	1	1	15	×	0	1	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
六月 June	11	8	0	0	1	5	0	3	11	×	1	0	0	0	0	0	0	0	24	0	4	0	0
七月 July	14	14	0	0	0	7	0	3	14	2	0	0	0	0	0	0	0	2	27	0	15	0	0
八月 Aug.	16	13	0	0	0	4	5	1	16	5	0	0	0	0	0	0	0	13	23	0	12	2	0
九月 Sept.	10	7	0	0	0	3	7	3	14	7	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
十月 Oct.	7	6	1	0	0	1	6	7	7	3	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	8	10	0	0	0	1	8	5	5	0	24	8	28	20	9	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	3	3	6	0	0	0	0	15	5	2	0	30	23	31	30	18	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	110	88	48	3	1	24	25	82	112		2	155	94	170	129	76	0	15	98	0	31	2	0

楚山

龍岩浦
RYÛGANPO.

大正十年　　　　1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	770.3	769.9	770.7	769.5	769.6	770.0	**770.0**	780.1	8	758.3	20	1.8	1.8	1.9	2.1	2.2	2.0	**1.9**
二 月 Feb.	767.2	766.7	767.4	766.3	766.0	766.7	766.7	775.8	2	751.0	26	1.8	1.7	1.9	1.9	2.1	2.2	**1.9**
三 月 Mar.	765.3	765.1	765.8	764.6	764.3	765.5	765.1	770.7	24	753.3	19	3.0	2.8	3.0	2.9	3.0	3.2	3.0
四 月 April	762.5	762.3	763.0	762.1	761.4	762.4	762.3	769.5	6	748.9	14	5.1	5,1	5.3	5.5	5.6	5.6	5.4
五 月 May	758.2	758.1	758.5	757.7	756.9	758.0	757.9	763.9	1	750.7	18	8.8	8.6	8.8	9.3	9.0	9.4	9.0
六 月 June	756.4	756.4	756.6	755.8	755.1	756.0	756.0	765.2	2	747.6	24	12.3	12.1	11.6	11.8	12.1	12.8	12.1
七 月 July	756.0	756.1	756.4	755.9	755.2	756.0	755.9	759.7	4	750.4	6	17.7	17.3	17.4	18.2	18.0	18.5	17.8
八 月 Aug.	755.6	755.6	756.2	755.7	755.1	755.9	**755.7**	765.4	29	**744.4**	4	17.9	17.7	18.5	18.1	18.4	18.7	**18.2**
九 月 Sept.	761.3	761.3	762.0	760.9	760.7	761.5	761.3	767.5	16	752.3	26	11.5	10.9	11.9	11.6	12.1	11.9	11.7
卜 月 Oct.	765.9	765.8	766.5	765.2	765.0	765.8	765.7	769.9	23	760.3	10	7.2	6.7	7.3	7.6	8.2	7.6	7.4
十一月 Nov.	767.6	767.3	767.9	766.5	766.8	767.6	767.3	**780.2**	25	756.0	6	3.1	3.1	3.4	3.4	3.5	3.2	3.3
十二月 Dec.	769.5	769.3	770.1	768.9	769.0	769.6	769.4	778.5	2	752.0	17	2.5	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5
全年 Annual	763.0	762.8	763.4	762.4	762.1	762.9	* 762.8	780.2	25 XI	744.4	4 VIII	7.7	7.5	7.8	7.9	8.1	8.1	7.9

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	90.5	89.4	91.4	96.2	94.2	91.9	**92.3**	97.6	**87.7**	9.9	4.4	24	**79.6**	12	74.2	78.2	71.3	56.7	66.0	73.1	69.9
二 月 Feb.	92.6	91.4	94.6	98.7	97.1	94.7	94.8	99.8	90.1	9.7	5.6	13	79.7	18	68.1	69.1	58.0	44.9	55.5	66.9	**60.4**
三 月 Mar.	98.1	97.3	1.0	4.1	2.1	99.7	0.4	5.0	96.5	8.5	11.1	25	89.6	4	72.9	72.1	58.9	45.4	54.6	68.9	62.1
四 月 April	5.4	4.5	8.7	10.9	9.7	6.9	7.7	12.6	3.3	9.2	21.7	24	97.2	8	76.1	79.6	64.8	57.9	62.8	74.8	69.3
五 月 May	11.8	11.1	16.2	18.0	16.6	13.2	14.5	19.7	10.1	9 5	24.6	29	4.6	9	84.9	86.4	64.3	60.9	65.2	82.7	74.1
六 月 June	16.3	15.8	20.9	22.6	21.3	17.9	19.1	24.1	14.9	9.2	27.7	24	9.9	2	88.9	90.0	64.1	58.9	65.4	84.2	75.3
七 月 July	20.9	20.4	24.5	25.9	25.0	22.1	23.1	27.3	19.8	7.5	31.6	13	16.8	3	96.3	96.9	77.1	74.0	77.1	93.7	**85.8**
八 月 Aug.	21.4	20.9	23.8	26.1	25.2	22.5	**23.3**	**27.5**	20.1	**7.4**	**33.4**	17	11.2	27	92.9	94.9	83.8	72.2	77.2	91.1	85.4
九 月 Sept.	14.6	13.3	18.1	22.0	19.9	16.2	17.4	23.1	12.7	10.5	30.0	15	7.1	29	91.5	94.2	76.0	59.2	69.8	85.0	79.3
十 月 Oct.	8.2	7.0	11.6	15.9	13.3	9.9	11.0	17.1	6.1	**11.0**	22.6	16	98.7	12	86.2	86.5	70.4	55.0	70.0	80.9	74.8
十一月 Nov.	98.3	97.4	0.1	3.7	1.4	99.2	0.0	4.8	95.0	9.9	14.0	15	83.6	26	72.0	76.7	67.7	50.7	61.3	68.2	66.1
十二月 Dec.	94.3	93.6	95.4	99.0	96.9	95.1	95.7	0.5	90.6	9.9	7.7	15	81.6	22	76.1	77.7	70.6	54.2	63.9	73.5	69.3
全年 Annual	6.0	5.2	8.8	11.9	10.2	7.4	8.3	13.3	3.9	9.4	33.4	17 VIII	79.6	12 I	81.7	83.5	68.9	57.5	65.7	78.6	72.7

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22–6h	6–14h	14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一 月 Jan.	1.8	3.9	0.4	**6.1**	4.2	1	3.3	1		3.5		2.7		3.1	3.1	211.0	70
二 月 Feb.	1.6	4.5	8.2	14.3	7.2	15	7.2	15		2.4		3.7		3.5	3.2	212.4	71
三 月 Mar.	6.3	5.6	3.9	15.8	6.7	19	4.9	19		4.5		5.5		3.6	4.5	251.5	68
四 月 April	4.8	30.4	13.3	48.5	26.6	1	17.3	1		6.6		6.1		5.4	6.0	196.7	50
五 月 May	24.4	17.6	12.3	54.3	21.9	22	14.8	22		6.8		5.4		4.8	5.7	**260.2**	59
六 月 June	2.0	11.9	11.6	25.5	19.1	27	10.1	27		7.2		6.7		5.5	6.4	252.7	57
七 月 July	10.3	18.5	91.3	120.1	**88.5**	19	**71.0**	19		7.5		7.3		4.4	6.4	200.1	44
八 月 Aug.	46.7	37.4	39.0	**123.1**	35.6	4	32.4	4		8.1		7.5		6.5	**7.4**	**145.6**	34
九 月 Sept.	15.1	18.5	16.5	50.1	29.8	18	14.9	18		5.5		5.5		4.4	5.1	205.9	55
十 月 Oct.	1.8	28.7	2.0	32.5	25.6	25	25.6	25		3.5		3.5		1.7	2.9	254.7	74
十一月 Nov.	14.1	4.0	1.7	19.8	7.7	24	7.7	24		2.7		3.7		2.3	2.9	200.2	67
十二月 Dec.	0.6	1.7	8.9	11.2	10.6	16	8.9	16		2.2		3.4		2.6	**2.8**	211.0	73
全年 Annual	129.5	182.7	209.1	521.3	88.5	19 VII	71.0	19 VII		5.0		5.1		4.0	4.7	2602.0	59

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 0.6

龍岩浦

龍 岩 浦

大正十年 RYÛGANPO. 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4.0	4.2	4.8	4.4	3.5	3.4	15.1	NNE	2	4.1	5	1	0	6	N 45° W	100
二月 Feb.	3.5	4.5	5.0	5.0	4.2	3.3	13.5	ESE	26	4.1	6	0	0	6	W	100
三月 Mar.	3.5	3.5	4.9	6.2	5.9	3.8	18.2	WNW	20	4.7	11	1	0	12	S 80° W	83
四月 April	4.1	5.0	5.6	7.5	6.3	4.3	17.1	WNW	14	5.2	7	5	0	12	S 70° W	77
五月 May	3.8	3.9	4.9	6.4	6.4	3.9	19.8	NW	13	4.9	7	3	0	10	N 77° W	78
六月 June	2.5	2.6	3.5	5.8	5.7	2.3	10.9	SW	20	3.8	3	0	0	3	S 70° W	72
七月 July	2.5	2.9	3.7	5.8	5.1	2.7	18.4	SSE	19	3.7	1	1	0	2	S 50° W	98
八月 Aug.	3.5	3.8	4.1	5.1	4.9	3.4	18.2	S	9	4.1	3	2	0	5	S 45° W	100
九月 Sept.	3.5	3.4	4.4	4.1	3.4	2.6	13.0	NNE	25	3.6	4	0	0	4	S 38° W	97
十月 Oct.	3.7	4.5	4.9	5.3	3.6	3.1	16.6	NNE	19	4.3	5	2	0	7	S 35° W	97
十一月 Nov.	3.9	4.3	4.7	5.7	3.2	3.1	15.7	WNW	8	4.1	7	2	0	9	—	—
十二月 Dec.	3.8	4.3	5.3	4.5	3.6	3.2	20.0	NW	17	4.1	2	3	0	5	S 45° W	100
全年 Annual	3.5	3.9	4.7	5.5	4.7	3.3	20.0	NW	17 XII	4.2	61	20	0	81	S 71° W	78

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	35	87	15	1	4	7	5	3	1	1	1	1	4	2	12	7	0	N 17° E	73
二月 Feb.	26	61	17	1	3	8	2	1	3	2	2	1	4	6	16	14	1	N 10° E	66
三月 Mar.	27	30	3	3	6	12	10	18	7	9	4	4	5	14	27	7	0	N 3° W	22
四月 April	11	29	10	4	7	10	20	23	17	8	8	3	7	10	7	4	2	S 67° E	16
五月 May	10	12	8	6	7	21	20	23	15	14	19	5	8	8	7	3	0	S 23° E	27
六月 June	4	11	6	7	10	15	19	21	25	20	13	9	6	5	3	4	2	S 18° E	38
七月 July	1	13	15	7	9	11	9	23	21	25	23	9	9	5	2	2	2	S 6° E	35
八月 Aug.	9	28	23	6	4	7	9	18	26	14	9	5	8	8	6	3	3	S 64° E	11
九月 Sept.	15	80	23	5	3	3	2	1	6	3	4	4	9	7	10	3	2	N 15° E	59
十月 Oct.	29	61	14	6	6	9	9	7	8	7	0	4	4	4	12	4	2	N 26° E	47
十一月 Nov.	40	36	9	7	9	14	5	4	1	2	1	0	3	15	22	9	3	N 10° E	54
十二月 Dec.	68	38	7	6	8	16	5	7	2	2	1	0	3	7	8	6	2	N 19° E	59
全年 Annual	275	486	150	59	76	133	115	149	132	107	85	45	70	91	132	66	19	N 30° E	24

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ꓘ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs
一月 Jan.	3	2	5	1	0	0	3	14	4	2	6	23	19	31	31	19	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	4	3	4	0	0	0	1	14	4	1	6	24	14	27	27	16	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	6	4	4	2	0	0	2	6	6	1	12	20	1	28	12	2	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	6	1	0	0	0	3	6	12	4	12	9	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	9	0	0	0	1	3	5	10	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	8	3	0	0	0	5	0	5	14	0	3	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	1
七月 July	13	7	0	0	0	0	2	3	13	4	2	0	0	0	0	0	0	2	26	0	3	0	0
八月 Aug.	17	12	0	0	0	1	5	2	17	10	5	0	0	0	0	0	0	8	25	0	8	0	0
九月 Sept.	8	4	0	0	0	2	0	9	10	5	4	0	0	0	0	0	0	0	17	0	1	0	0
十月 Oct.	4	4	0	0	1	1	2	16	1	1	7	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	5	4	5	0	0	0	3	14	1	0	9	23	4	27	16	6	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	3	1	2	0	0	0	0	15	3	1	5	26	14	31	22	14	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	94	59	21	3	1	10	24	109	95	31	81	128	52	149	108	57	0	10	82	0	12	0	1

龍岩浦

大連 DAIREN.

大正十年 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	762.5	762.0	762.9	761.6	762.0	762.3	**762.2**	**772.8**	8	749.9	20	2.2	2.3	2.4	2.2	2.1	2.3	**2.2**
二月 Feb.	759.4	758.9	759.5	758.3	758.6	759.1	759.0	768.2	2	743.9	26	2.4	2.3	2.3	2.0	2.4	2.4	2.3
三月 Mar.	757.4	757.3	758.1	756.9	756.9	757.7	757.4	763.4	23	745.8	19	2.9	2.9	3.1	3.1	2.7	2.8	2.9
四月 April	754.0	754.0	754.6	753.8	753.6	754.3	754.1	762.2	7	739.4	13	4.9	4.8	5.0	4.9	5.0	4.8	4.9
五月 May	749.4	749.6	750.0	749.6	749.0	749.6	749.5	756.1	2	741.9	22	7.9	8.2	8.4	8.3	7.8	7.8	8.1
六月 June	747.7	747.9	748.2	747.7	747.1	747.7	747.7	756.1	2	741.5	24	11.2	11.6	11.7	11.5	11.5	11.6	11.5
七月 July	747.5	747.5	748.0	747.5	747.0	747.6	747.5	751.0	22	741.8	19	16.8	17.1	17.3	17.6	17.0	17.1	17.2
八月 Aug.	747.3	747.4	748.1	747.5	747.1	747.7	**747.5**	756.7	29	**729.2**	4	17.4	17.5	18.0	17.8	18.0	17.2	**17.7**
九月 Sept.	753.5	753.6	754.2	753.3	753.4	754.0	753.7	758.2	16	747.3	26	12.4	12.3	12.5	12.9	12.4	11.8	12.4
十月 Oct.	757.9	757.9	758.7	757.5	757.6	758.2	758.0	761.6	5	751.6	14	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4
十一月 Nov.	759.5	759.3	760.2	758.9	759.2	759.8	759.5	771.3	25	748.6	6	3.4	3.7	3.8	3.8	3.7	3.4	3.6
十二月 Dec.	761.5	761.1	761.9	760.6	761.1	761.6	761.3	770.7	1	747.4	16	2.9	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.0
全年 Annual	754.8	754.7	755.4	754.4	754.4	755.0	754.8*	772.8	8 I	729.2	4 VIII	7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	7.6	7.8

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	95.4	95.2	98.2	99.5	96.1	95.6	**96.7**	0.9	**92.6**	8.3	10.2	25	**83.7**	2	66.2	68.0	55.5	47.2	57.9	64.4	59.9
二月 Feb.	95.9	95.4	98.9	1.1	97.3	96.0	97.4	1.8	93.7	8.1	13.0	26	89.1	2	67.5	67.2	49.9	40.0	59.7	65.4	58.3
三月 Mar.	99.9	99.4	3.0	4.5	1.7	0.8	1.5	5.8	98.0	7.8	12.9	31	92.0	14	62.4	63.6	52.5	45.5	52.5	58.6	55.8
四月 April	6.7	6.5	10.7	11.9	8.8	7.2	8.6	13.3	4.7	**8.6**	19.2	28	0.0	7	67.4	66.8	53.2	48.7	60.4	63.2	59.0
五月 May	12.7	12.8	16.6	17.8	15.5	13.5	14.8	19.1	10.8	8.2	29.7	28	6.3	11	73.2	75.4	61.1	56.1	61.0	68.4	65.9
六月 June	17.0	17.9	22.0	22.7	20.5	17.6	19.6	24.1	15.7	8.4	30.4	12	12.4	3	78.2	76.6	60.4	57.1	62.8	78.0	68.8
七月 July	21.1	21.6	24.6	25.1	23.4	21.7	22.9	26.2	20.2	**6.0**	29.7	12	17.2	1	90.5	89.7	76.5	75.5	80.4	88.1	**83.4**
八月 Aug.	22.0	22.0	24.9	25.8	23.9	22.5	**23.5**	**26.9**	20.8	6.1	**32.2**	18	17.4	26	87.3	88.5	77.3	72.4	80.5	84.3	81.7
九月 Sept.	17.4	17.3	21.8	22.3	19.2	17.8	19.3	23.3	16.0	7.3	29.2	2	9.0	26	80.7	80.4	62.9	63.3	72.5	75.1	72.5
十月 Oct.	10.9	10.6	15.2	16.2	12.5	11.1	12.8	17.2	9.0	8.2	22.0	7,8	3.0	31	71.7	74.3	55.0	50.6	64.3	70.7	64.4
十一月 Nov.	3.3	2.7	5.7	6.5	3.9	3.3	4.2	8.0	0.7	7.3	17.4	13	95.1	17	55.3	61.0	52.3	48.4	55.5	54.4	**54.5**
十二月 Dec.	98.1	97.9	0.5	1.4	98.9	98.2	99.2	2.8	95.5	7.3	9.6	5,6	85.0	22	66.6	66.6	56.5	53.0	64.5	67.2	62.4
全年 Annual	8.4	8.3	11.8	12.9	10.1	8.8	10.1	14.1	6.5	7.6	32.2	18 VIII	83.7	2 I	72.3	73.2	59.4	54.8	64.3	69.8	65.6

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	0.2	1.1	—	0.0	0.0	1.4	**2.7**	1.4	27	1.4	27	2.7	2.4	2.5	3.4	2.6	2.4	**2.7**	209.7	69
二月 Feb.	0.0	1.2	0.5	0.0	9.6	6.8	18.1	13.5	28	8.3	28	1.5	2.7	3.3	3.2	3.0	3.3	2.8	208.9	69
三月 Mar.	8.6	4.5	2.7	1.3	0.0	—	17.1	8.6	1	8.2	1	3.5	4.4	5.7	5.0	4.6	3.3	4.4	239.9	65
四月 April	0.3	0.2	4.9	16.3	4.6	1.5	27.8	19.6	1	14.3	1	5.2	6.3	6.1	5.4	6.6	4.5	5.7	218.6	55
五月 May	23.8	30.5	13.6	6.7	3.7	3.3	81.6	44.0	17	18.4	17	5.4	5.5	5.0	5.8	6.1	5.0	5.5	275.9	62
六月 June	15.5	7.9	13.3	4.6	23.9	16.4	81.6	44.2	27	22.6	27	4.9	6.4	6.4	6.2	5.7	5.2	5.8	**308.6**	70
七月 July	0.7	28.0	35.7	8.5	6.5	3.0	82.4	34,5	19	25.1	19	5.8	6.9	7.8	7.9	7.1	5.4	6.8	207.7	46
八月 Aug.	9.5	17.1	23.7	16.1	63.2	51.0	**180.6**	**107.8**	3	**54.9**	3	7.0	7.2	7.1	7.4	7.3	6.8	**7.2**	**176.9**	42
九月 Sept.	12.2	4.3	5.4	13.9	27.0	29.2	92.0	73.2	17	29.2	17	4.0	5.5	4.4	5.2	6.3	5.1	5.1	228.2	61
十月 Oct.	0.0	2.0	3.2	0.2	—	0.0	5.4	5.4	20	3.2	20	2.4	3.1	3.7	4.1	2.9	2.0	3.0	261.0	76
十一月 Nov.	3.2	2.1	0.3	0.0	0.0	0.4	6.0	3.2	24	3.2	24	3.4	3.6	3.9	4.4	3.5	3.3	3.7	187.0	62
十二月 Dec.	—	0.2	2.5	4.2	0.7	0.5	8.1	7.7	16	4.2	16	2.2	2.8	3.2	3.5	2.4	2.1	**2.7**	191.0	65
全年 Annual	74.0	99.1	105.8	71.8	139.2	113.5	603.4	107.8	3 VIII	54.9	3 VIII	4.0	4.7	4.9	5.1	4.8	4.0	4.6	2713.4	61

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 8.9

大連
DAIREN.

大正十年 — 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	5.9	6.5	6.5	8.3	6.1	5.7	19.7	WNW	30	6.6	15	5	0	20	N 70° W	58
二月 Feb.	7.0	6.5	7.1	8.7	7.5	6.5	21.3	S	25	7.2	13	5	0	18	N 51° W	73
三月 Mar.	7.6	7.2	8.7	9.8	8.2	7.5	28.6	S	31	8.2	13	9	0	22	N 38° W	88
四月 April	8.9	8.7	9.3	10.7	7.5	8.0	**29.2**	NW	14	**9.0**	11	13	1	25	N 66° W	86
五月 May	7.5	8.2	8.8	8.7	7.7	7.3	26.3	SE	17	8.0	15	11	0	26	N 85° W	97
六月 June	6.1	4.9	6.1	7.6	6.6	6.0	23.8	SSW	26	6.3	10	8	0	18	N 80° W	87
七月 July	6.3	6.4	7.4	7.8	6.9	6.8	23.8	S	19	7.0	14	3	0	17	N 54° W	77
八月 Aug.	4.5	3.8	5.4	6.5	5.8	5.6	28.0	S	8	**5.3**	6	4	0	10	S 45° W	79
九月 Sept.	4.8	4.5	6.1	7.9	6.2	5.2	18.7	E	17	5.9	13	3	0	16	S 79° W	85
十月 Oct.	7.1	6.5	6.6	8.9	7.1	6.9	22.8	S	14	7.2	13	5	0	18	W	100
十一月 Nov.	7.6	7.1	8.4	9.2	6.3	7.2	18.3	SSW	16	7.7	17	9	0	26	—	—
十二月 Dec.	5.7	6.0	6.8	8.1	6.1	6.2	19.7	NNW	17	6.5	17	4	0	21	—	—
全年 Annual	6.6	6.4	7.3	8.5	6.8	6.6	29.2	NW	14 IV	7.1	157	79	1	237	N 70° W	75

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	43	1	2	0	0	1	1	2	6	9	15	10	16	22	26	28	4	N 52° W	58
二月 Feb.	56	8	3	3	3	3	1	4	11	6	5	2	6	5	16	36	0	N 18° W	54
三月 Mar.	46	15	4	4	5	1	5	3	19	31	10	1	3	3	9	27	0	N 29° W	21
四月 April	24	15	5	1	12	5	3	9	36	32	6	3	3	4	10	12	0	S 14° W	13
五月 May	14	8	4	4	7	3	6	11	61	24	10	1	3	6	5	19	0	S 5° W	33
六月 June	12	4	3	5	16	3	13	14	61	23	4	0	3	3	5	10	1	S 2° W	42
七月 July	13	4	2	3	6	12	14	25	61	22	7	0	0	1	5	9	2	S 13° E	51
八月 Aug.	22	6	5	7	10	11	8	11	39	26	4	3	4	2	8	8	12	S 17° E	22
九月 Sept.	45	8	6	14	9	2	6	2	16	20	6	2	9	9	8	15	3	N 9° W	22
十月 Oct.	56	13	4	2	3	3	0	1	33	17	8	10	5	2	6	22	1	N 35° W	24
十一月 Nov.	60	16	4	3	4	5	3	0	14	15	9	13	7	3	10	14	0	N 23° W	34
十二月 Dec.	51	8	3	3	3	1	4	2	6	17	10	13	22	11	7	21	4	N 42° W	41
全年 Annual	442	106	45	49	78	50	64	84	363	242	94	58	81	71	115	221	27	N 67° W	10

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⋉	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	3	2	4	0	0	0	0	17	2	3	20	12	7	31	23	14	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	6	4	4	0	0	0	0	13	3	3	18	9	1	27	23	10	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	5	3	6	0	0	0	3	8	6	2	22	8	0	23	7	4	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	6	3	0	0	0	0	7	7	13	4	25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	9	7	0	0	0	0	5	6	9	3	26	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
六月 June	7	5	0	0	0	4	0	5	9	1	18	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0	0
七月 July	13	11	0	0	0	0	2	4	14	6	17	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0
八月 Aug.	12	7	0	0	0	1	1	2	16	8	10	0	0	0	0	0	1	8	22	0	6	0	0
九月 Sept.	4	4	0	0	0	0	0	8	7	3	16	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0
十月 Oct.	1	1	0	0	0	0	0	16	4	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	5	2	4	1	0	0	1	12	5	1	26	1	0	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	1	1	0	0	0	1	17	2	1	21	8	4	25	15	9	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	73	50	19	1	0	5	20	115	90	35	237	39	12	119	73	37	1	8	76	0	7	0	1

大連

旅 順

大正十年 **RYOZYUN.** **1921.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.		763.7		763.8		764.1	**763.9**	**774.6**	8	751.7	20		2.6		2.5		2.6	2.6
二 月 Feb.		760.7		760.6		760.9	760.7	770.0	2	745.5	26		2.5		2.4		2.5	**2.5**
三 月 Mar.		758.9		759.2		759.5	759.2	764.7	14	748.0	19		3.2		3.4		3.1	3.2
四 月 April		755.4		755.8		755.8	755.7	764.5	7	741.6	13		5.3		5.3		5.2	5.3
五 月 May		751.0		751.5		751.4	751.3	757.7	1	743.9	22		8.0		8.4		7.9	8.1
六 月 June		749.2		749.3		749.2	749.2	757.4	2	742.9	17		11.4		12.2		11.7	11.8
七 月 July		748.9		749.0		749.0	749.0	752.6	22	743.8	19		17.2		18.0		17.4	17.6
八 月 Aug.		748.6		749.1		749.1	**748.9**	757.7	29	**730.6**	4		17.3		18.2		17.5	**17.7**
九 月 Sept.		755.1		755.1		755.7	755.3	760.2	30	749.8	26		11.6		12.1		12.0	11.9
十 月 Oct.		759.5		759.4		759.7	759.6	763.4	23	753.5	14		7.6		7.8		7.6	7.7
十一月 Nov.		761.0		760.7		761.4	761.1	772.7	25	750.3	6		3.7		3.8		3.6	3.7
十二月 Dec.		762.8		762.5		763.1	762.8	771.8	2	748.9	16		3.0		3.2		3.1	3.1
全年 Annual		756.2		756.3		756.6	756.4*	774.6	8 I	730.6	4 VIII		7.8		8.1		7.9	7.9

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.		96.4		99.7		96.4	**97.5**	1.1	**93.0**	8.1	9.3	24	**85.5**	2		72.0		54.2		68.8	65.0
二 月 Feb.		96.3		1.2		96.9	98.1	2.4	94.1	8.3	10.8	26	88.9	2		67.4		48.1		65.4	60.3
三 月 Mar.		99.8		4.4		0.7	1.6	5.9	97.8	8.1	13.3	10	91.8	14		68.6		51.7		61.5	60.6
四 月 April		6.2		11.5		7.3	8.3	13.6	4.0	**9.7**	18.9	14	99.6	7		74.3		54.4		68.2	65.6
五 月 May		12.0		16.6		13.0	13.9	19.0	9.7	9.2	28.7	28	5.0	12		78.3		61.1		71.4	70.2
六 月 June		16.7		22.5		17.6	18.9	24.2	14.9	9.3	30.6	26	11.6	3		81.1		61.0		78.4	73.5
七 月 July		20.9		25.8		21.7	22.8	27.1	19.6	7.5	31.6	12	16.6	1		93.5		74.6		89.8	**86.0**
八 月 Aug.		21.8		26.4		22.5	**23.6**	**27.8**	20.4	**7.3**	**33.1**	18	16.3	26		88.5		70.8		86.1	81.8
九 月 Sept.		17.6		23.4		18.1	19.7	24.7	16.0	8.6	29.9	5	9.9	26		74.6		54.4		75.2	68.1
十 月 Oct.		11.2		16.9		11.9	13.3	18.2	9.0	9.2	24.9	2	3.7	28		72.9		52.4		69.7	65.0
十一月 Nov.		3.6		7.6		4.0	5.0	9.3	0.9	8.4	19.8	13	95.4	17		58.9		46.5		55.7	**53.7**
十二月 Dec.		98.8		2.5		98.8	0.0	3.9	95.6	8.3	9.9	5	85.6	22		67.3		54.5		69.1	63.6
全年 Annual		8.4		13.2		9.1	10.2	14.8	6.3	8.5	33.1	18 VIII	85.5	2 I		74.8		57.0		71.6	67.8

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22-6h		6-14h		14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一 月 Jan.		2.6		0.0		1.1	**3.7**	1.4	28	1.4	28		2.6		3.6		2.9	3.1	200.1	66
二 月 Feb.		0.9		0.2		15.4	16.5	14.6	28	14.6	28		2.1		3.5		3.7	3.1	208.0	69
三 月 Mar.		6.4		3.7		0.0	10.1	3.5	19	3.4	1		3.5		5.1		4.9	4.5	219.0	59
四 月 April		0.6		17.3		8.1	26.0	16.7	1	14.4	1		6.7		5.1		4.9	5.6	205.4	52
五 月 May		65.6		24.2		8.5	98.3	49.7	17	39.5	17		5.8		5.5		4.2	5.2	249.7	57
六 月 June		14.1		28.4		26.1	68.6	32.2	27	23.7	27		7.0		7.0		4.8	6.3	**284.8**	64
七 月 July		20.9		38.8		9.7	69.4	24.3	19	14.9	19		7.8		7.8		5.3	**7.0**	203.0	45
八 月 Aug.		62.7		83.0		109.7	**255.1**	**96.7**	3	**95.2**	3		7.1		6.8		5.4	6.4	193.3	46
九 月 Sept.		15.6		20.7		46.5	82.8	64.9	17	44.4	17		5.4		5.0		4.8	5.1	232.4	63
十 月 Oct.		1.0		4.0		0.0	5.0	5.0	20	4.0	20		3.9		4.0		2.3	3.4	249.5	72
十一月 Nov.		8.4		0.5		0.4	9.3	3.4	28	3.4	28		4.0		4.4		2.8	3.7	182.3	61
十二月 Dec.		1.3		10.4		1.8	13.5	10.5	16	8.9	16		2.6		4.7		1.5	**2.9**	**165.4**	57
全年 Annual		200.1		231.2		227.0	658.3	96.7	3 VIII	95.2	3 VIII		4.9		5.2		4.0	4.7	2592.8	58

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………………— 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 7.3

旅 順

RYOZYUN.

大正十年 **1921.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan		6.0		8.7		5.0	17.3	WNW	22	6.5	16	3	0	19	N 34° W	94
二月 Feb.		5.5		7.8		4.6	19.7	W	26	6.0	15	1	0	16	N 23° W	95
三月 Mar.		6.1		7.8		3.7	17.2	NE	1	5.8	14	3	0	17	S 72° W	93
四月 April		5.3		8.4		4.9	20.6	W	14	6.2	17	3	0	20	N 62° W	60
五月 May		6.2		6.3		4.5	23.5	ESE	17	5.5	5	6	0	11	S 68° W	92
六月 June		3.2		5.0		3.3	14.3	W,SW	12,27	3.9	5	0	0	5	N 80° W	84
七月 July		3.3		4.6		3.2	10.7	S	19	3.8	3	0	0	3	N 45° W	71
八月 Aug.		3.1		4.3		4.0	21.7	E	3	3.7	5	1	0	6	S 80° W	60
九月 Sept.		3.9		6.1		3.8	14.6	NE	18	4.6	8	0	0	8	N 84° W	77
十月 Oct.		4.2		6.3		4.6	16.9	NE	19	4.9	8	3	0	11	—	—
十一月 Nov.		6.4		7.6		5.4	20.0	NE	16,17	6.2	13	6	0	19	N 53° W	54
十二月 Dec.		4.9		7.6		4.7	20.0	WNW	17	5.7	11	3	0	14	—	—
全年 Annual		4.8		6.7		4.3	23.5	ESE	17 V	5.2	120	29	0	149	N 71° W	69

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	11	9	13	1	1	0	1	0	0	0	0	13	17	13	4	8	2	N 40° W	54
二月 Feb.	11	11	8	2	2	1	2	5	2	1	0	3	7	5	3	20	1	N 9° W	48
三月 Mar.	5	15	6	0	1	4	3	5	3	3	3	11	7	7	4	12	4	N 39° W	27
四月 April	7	5	2	1	1	8	12	18	2	1	1	6	10	7	3	6	0	S 3° W	12
五月 May	4	3	2	0	3	11	15	15	6	2	1	6	10	2	6	6	1	S 18° E	23
六月 June	7	4	2	2	2	15	10	16	7	2	0	1	7	0	3	2	10	S 48° E	33
七月 July	7	2	0	0	4	24	10	20	5	1	1	1	3	0	5	5	5	S 52° E	43
八月 Aug.	5	7	5	0	2	9	11	12	8	4	2	1	9	3	1	5	9	S 37° E	19
九月 Sept.	4	7	14	6	0	5	4	6	5	0	1	2	13	11	3	6	3	N 7° W	20
十月 Oct.	6	12	20	2	2	1	5	8	7	0	2	1	10	4	3	7	3	N 23° E	26
十一月 Nov.	4	4	18	1	1	2	4	1	4	2	2	7	8	10	11	10	1	N 31° W	35
十二月 Dec.	2	11	10	6	1	2	3	1	0	0	3	11	15	8	5	8	7	N 37° W	34
全年 Annual	73	90	100	21	20	82	80	107	49	16	16	63	116	70	51	95	46	N 8° W	9

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	4	2	5	0	0	0	0	16	2	5	19	14	7	31	21	11	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	5	1	4	0	0	0	0	14	3	2	16	12	1	27	21	7	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	4	3	4	0	0	0	0	8	6	5	17	6	0	24	8	3	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	5	3	1	0	0	0	5	9	11	4	20	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	8	8	0	0	0	2	7	7	8	5	11	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	7	7	0	0	0	4	1	3	11	1	5	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0
七月 July	13	9	0	0	0	0	4	3	17	5	3	0	0	0	0	0	0	0	26	0	2	0	0
八月 Aug.	12	8	0	0	0	1	3	2	11	7	6	0	0	0	0	0	1	8	25	0	7	0	0
九月 Sept.	3	3	0	0	0	1	2	7	7	3	8	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
十月 Oct.	1	1	0	0	0	0	1	9	3	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	6	3	6	4	0	0	2	10	3	1	19	2	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	3	2	5	1	0	0	1	12	2	3	14	13	5	27	13	7	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	71	50	25	5	0	8	26	100	84	43	149	48	13	125	65	28	1	8	79	0	10	0	0

營　口

YINGKOW.

大正十年　　　　1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	771.4	771.2	772.2	770.7	770.8	771.1	**771.3**	**782.6**	8	757.7	20	1.7	1.6	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8
二月 Feb.	768.7	768.3	769.0	767.5	767.8	768.5	768.3	778.6	2	751.3	26	1.5	1.5	1.9	1.6	1.5	1.6	**1.6**
三月 Mar.	766.3	766.2	767.0	765.5	765.5	766.5	766.2	772.5	23	755.3	19	2.6	2.3	2.5	2.3	2.4	2.6	2.5
四月 April	762.0	762.2	762.6	761.6	761.5	762.3	762.0	771.4	6	745.9	13	4.7	4.7	5.0	4.6	4.6	4.7	4.7
五月 May	757.5	757.8	758.2	757.2	756.9	757.6	757.5	765.2	1	750.4	22	8.6	8.4	8.4	8.3	8.3	8.9	8.5
六月 June	755.7	755.9	756.0	755.0	754.6	755.5	**755.4**	764.0	2	748.6	26	11.5	11.0	10.9	10.9	11.2	12.1	11.3
七月 July	755.5	755.7	755.9	755.2	754.7	755.7	**755.4**	759.1	22	748.6	19	16.4	16.1	15.6	15.9	15.8	17.0	16.1
八月 Aug.	755.4	755.6	756.0	755.2	755.1	755.8	755.5	764.6	29	**740.1**	4	17.6	17.5	17.6	16.8	17.1	17.8	**17.4**
九月 Sept.	762.0	762.3	762.7	761.7	761.8	762.4	762.2	767.7	30	754.7	26	10.7	10.3	10.3	10.3	11.0	11.0	10.6
十月 Oct.	766.2	766.2	766.6	765.5	765.7	766.2	766.0	771.3	31	758.6	15	6.1	5.7	5.9	5.9	6.2	6.1	6.0
十一月 Nov.	768.4	768.2	768.7	767.5	768.1	768.6	768.2	781.1	25	756.7	16	3.0	2.8	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8
十二月 Dec.	770.8	770.4	771.1	769.8	770.4	770.8	770.5	779.9	12	755.5	16	2.0	1.9	2.2	2.3	2.3	2.0	2.1
全年 Annual	763.3	763.3	763.8	762.7	762.7	763.4	763.2*	782.6	8 I	740.1	4 VIII	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.4	7.1

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (C°) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	89.6	88.8	93.9	97.6	93.6	90.8	**92.4**	98.3	**86.2**	12.1	7.5	24	**74.6**	3	73.8	74.0	65.6	46.2	58.0	70.8	64.7
二月 Feb.	90.8	89.3	96.0	99.6	96.0	92.7	94.1	0.4	87.3	**13.2**	7.9	25	82.0	4	60.2	65.3	51.1	35.3	43.5	55.3	**51.8**
三月 Mar.	97.3	95.8	2.2	4.6	1.5	98.9	0.1	5.7	94.0	11.6	13.4	31	87.8	15	65.2	65.4	43.6	34.2	45.0	58.4	52.0
四月 April	5.8	5.6	10.8	12.3	10.0	6.9	8.6	13.6	3.1	10.5	20.6	24	97.7	7	67.6	68.6	51.5	45.1	50.7	64.1	57.9
五月 May	12.9	13.1	17.1	19.5	17.4	13.9	15.7	20.7	10.5	10.3	26.8	29	3.1	12	78.3	74.5	57.8	49.9	56.6	75.0	65.4
六月 June	17.6	18.2	23.2	24.9	22.6	19.0	20.9	25.9	15.4	10.5	30.8	16	11.7	6	76.2	70.6	51.9	46.5	55.1	73.9	62.4
七月 July	21.5	21.8	26.3	27.5	26.1	23.1	**24.4**	**29.0**	19.7	9.3	32.6	13	15.8	10	85.2	82.8	61.7	59.6	64.1	80.9	72.4
八月 Aug.	22.0	21.7	26.0	27.5	25.6	23.0	24.3	28.3	20.3	**8.0**	**34.7**	18	11.4	27	87.5	88.6	69.8	61.2	69.2	83.3	**76.6**
九月 Sept.	14.6	14.1	20.1	21.9	19.3	15.9	17.7	22.9	12.2	10.6	30.2	4,15	4.0	29	83.9	83.2	59.5	53.7	64.9	79.9	70.9
十月 Oct.	6.9	5.9	12.5	14.7	11.1	8.4	9.9	15.7	4.1	11.5	22.6	7	98.4	21	78.5	78.8	53.5	46.8	62.0	71.3	65.2
十一月 Nov.	97.8	96.7	2.3	4.1	0.5	98.3	0.0	5.1	94.3	10.8	16.0	13	82.9	25	70.8	72.9	46.3	38.2	54.2	63.8	57.7
十二月 Dec.	91.5	90.5	94.9	97.8	94.7	92.4	93.6	99.0	88.2	10.8	7.8	6	75.9	22	72.8	73.5	62.2	52.3	64.5	68.0	65.6
全年 Annual	5.7	5.1	10.4	12.7	9.9	7.0	8.5	13.7	3.0	10.8	34.7	18 VIII	74.6	3 I	75.0	74.9	56.2	47.4	57.3	70.4	63.5

月 MONTH,	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	2.1	1.2	0.1	0.0	—	—	3.4	3.4	1	2.1	1	1.2	1.5	2.1	2.0	0.6	1.6	**1.5**	217.6	73
二月 Feb.	—	1.5	0.0	0.0	0.6	0.4	**2.5**	0.9	23	0.7	20,26	1.3	2.5	3.0	3.8	2.8	1.3	2.4	214.5	72
三月 Mar.	—	0.5	—	0.7	1.6	0.9	3.7	2.3	16	1.4	16	3.3	4.5	4.1	4.1	4.3	2.9	3.9	255.7	69
四月 April	1.2	3.7	15.5	14.9	5.9	1.3	42.5	10.1	1	7.3	1	4.5	5.2	5.1	5.8	4.9	3.3	4.8	228.2	57
五月 May	18.7	14.2	18.3	4.3	6.7	18.1	80.3	14.0	22	9.2	22	4.3	5.1	4.7	5.9	6.6	4.1	5.1	255.9	57
六月 June	0.6	6.0	0.1	0.9	2.0	29.2	38.8	29.0	13	29.0	13	5.6	6.2	5.5	5.9	6.5	5.0	5.8	**301.3**	67
七月 July	25.6	18.0	4.8	56.2	80.1	16.7	**201.4**	**65.5**	19	28.5	29	5.6	6.7	6.7	7.4	6.9	5.4	6.4	249.8	55
八月 Aug.	23.8	70.3	20.6	2.6	21.2	26.2	164.7	46.2	4	**29.3**	9	6.1	7.9	7.0	6.5	6.9	5.5	**6.7**	224.4	53
九月 Sept.	2.7	1.4	2.0	15.2	13.8	2.9	38.0	13.8	17	7.1	5	4.6	5.9	6.0	6.8	6.4	4.9	5.8	213.3	57
十月 Oct.	6.6	—	0.9	0.8	0.1	1.7	10.1	6.6	25	6.6	25	2.6	3.1	4.5	3.5	3.9	2.3	3.3	246.0	72
十一月 Nov.	7.6	0.4	—	—	—	3.1	11.1	3.8	28	3.4	28	1.7	2.8	2.6	2.5	2.3	3.2	2.5	211.4	71
十二月 Dec.	0.0	2.8	0.6	3.5	0.7	0.3	7.9	4.5	16*	3.5	16	1.9	1.4	2.9	2.8	2.7	2.3	2.3	**187.2**	65
全年 Annual	88.9	120.0	62.9	99.1	132.7	100.8	604.4	65.5	19 VII	29.3	9 VIII	3.6	4.4	4.5	4.8	4.6	3.5	4.2	2804.5	63

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………… − 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level …………… + 0.3

營口

營 口

大正十年 YINGKOW. 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3.7	3.5	4.4	5.2	3.5	3.5	13.6	N	1	4.0	8	0	0	8	—	—
二月 Feb.	3.6	3.1	4.6	6.1	4.0	3.8	17.9	N	26	4.3	7	1	0	8	—	—
三月 Mar.	4.8	5.2	8.3	9.1	7.2	4.5	**20.3**	N	1	6.5	12	5	0	17	—	—
四月 April	6.1	6.1	8.3	9.0	7.5	5.1	18.2	NW,N	14,16	**6.8**	13	8	0	21	—	—
五月 May	4.2	4.4	6.6	7.0	5.8	4.0	17.6	SSW	14	5.4	7	5	0	12	—	—
六月 June	2.4	2.8	4.0	4.8	5.0	3.0	18.2	SSE	26	**3.7**	4	1	0	5	N	100
七月 July	2.9	3.0	5.5	6.7	5.1	3.1	14.5	S	19	4.3	5	0	0	5	—	—
八月 Aug.	3.2	3.5	5.0	5.6	4.1	2.6	15.9	SSE	8	3.9	5	1	0	6	—	—
九月 Sept.	3.1	3.3	5.0	6.0	3.8	3.1	15.6	N	25	4.1	7	1	0	8	—	—
十月 Oct.	4.1	3.9	6.5	7.5	4.7	4.9	17.3	NNE	19	5.3	10	2	0	12	—	—
十一月 Nov.	5.2	4.1	5.9	6.4	4.3	4.3	15.6	NNE	16	4.9	9	2	0	11	—	—
十二月 Dec.	3.7	4.0	4.6	5.4	3.5	4.1	13.6	S	26	4.2	9	0	0	9	—	—
全年 Annual	3.9	3.9	5.7	6.6	4.9	3.8	20.3	N	1 III	4.8	96	26	0	122	N	100

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	静穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	27	41	14	7	2	4	7	20	17	20	7	2	6	2	3	0	7	N 61° E	16
二月 Feb.	48	39	12	2	5	0	15	10	8	7	5	1	2	0	3	7	4	N 26° E	42
三月 Mar.	46	19	4	4	3	3	5	18	17	21	10	4	9	1	6	16	0	N 23° W	12
四月 April	25	16	5	2	1	3	11	25	20	31	14	4	11	3	5	4	0	S 16° W	23
五月 May	15	24	7	5	4	0	5	13	24	45	27	2	9	1	3	2	0	S 21° W	30
六月 June	4	3	4	0	3	1	15	18	19	39	35	9	23	0	2	4	1	S 27° W	60
七月 July	14	11	8	3	15	13	19	22	21	24	11	7	8	1	1	3	5	S 25° E	34
八月 Aug.	17	26	10	5	8	8	9	17	20	16	15	6	9	6	0	3	11	S 34° E	11
九月 Sept.	39	37	10	2	5	7	8	10	6	14	6	3	7	7	7	4	8	N 13° E	29
十月 Oct.	37	38	4	1	5	7	11	26	17	12	4	4	8	2	2	3	5	N 61° E	15
十一月 Nov.	22	27	21	4	3	3	10	22	9	17	4	2	6	5	10	12	3	N 32° E	17
十二月 Dec.	11	43	23	1	3	8	14	24	29	13	1	1	0	0	4	6	5	S 88° E	28
全年 Annual	305	324	122	36	57	57	129	225	207	259	139	45	98	28	46	64	49	S 56° E	6

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	1	1	2	0	0	0	0	23	1	2	8	26	20	31	31	19	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	5	0	3	1	0	0	1	17	2	1	8	10	23	28	26	12	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	3	1	2	0	0	0	0	11	5	1	17	8	6	27	14	3	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	9	8	2	0	0	0	1	9	7	3	21	5	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	9	0	0	0	1	1	5	10	7	12	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
六月 June	5	3	0	0	0	4	0	5	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	24	0	1	0	0
七月 July	14	10	0	0	0	1	0	5	14	1	5	0	0	0	0	0	0	11	31	0	8	0	0
八月 Aug.	12	10	0	0	0	1	1	4	16	4	6	0	0	0	0	0	1	11	27	0	9	0	0
九月 Sept.	7	6	0	0	0	1	2	5	9	6	8	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2	0	0
十月 Oct.	3	3	0	0	1	2	2	15	6	2	12	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	6	5	3	1	0	0	0	16	1	0	11	20	6	27	16	6	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	2	3	0	0	0	1	20	3	3	9	24	19	30	27	14	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	80	58	15	2	1	10	9	135	83	30	122	98	74	157	114	54	1	22	102	0	20	0	0

奉天

MUKDEN.

大正十年　　1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一　月 Jan.	766.9	766.6	767.4	766.1	766.4	766.6	**766.7**	**778.5**	8	753.3	20	1.2	1.2	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3
二　月 Feb.	764.2	763.8	764.2	763.0	763.4	763.8	763.7	773.6	2	745.8	26	1.2	1.2	1.4	1.1	1.2	1.2	**1.2**
三　月 Mar.	761.7	761.7	762.2	760.8	760.8	761.8	761.5	767.7	23	752.2	19	1.7	1.7	1.8	1.6	1.6	1.7	1.7
四　月 April	757.7	757.8	758.2	757.2	757.0	757.8	757.6	766.3	6	742.3	13	3.8	4.0	4.5	4.2	4.4	4.1	4.2
五　月 May	753.7	753.9	753.9	752.9	752.5	753.2	753.4	761.7	5	746.4	12	7.8	7.8	8.5	8.3	8.0	8.3	8.1
六　月 June	751.7	752.0	751.9	750.6	750.2	751.2	**751.3**	759.7	2	744.6	26	11.1	11.2	10.9	10.7	10.8	11.6	11.0
七　月 July	751.7	751.9	752.1	751.3	750.9	751.7	751.6	755.2	22	745.2	19	15.9	15.9	15.5	15.9	16.0	16.5	16.0
八　月 Aug.	751.9	752.0	752.1	751.4	751.4	752.1	751.8	761.2	29	**740.2**	4	16.9	16.7	17.1	16.2	16.9	17.2	**16.8**
九　月 Sept.	758.2	758.3	758.8	757.8	757.7	758.4	758.2	764.0	30	749.2	26	9.9	9.6	10.5	10.1	11.1	10.6	10.3
十　月 Oct.	762.6	762.7	763.2	762.1	762.2	762.8	762.6	768.1	18	754.0	14,15	5.8	5.5	6.1	5.8	6.4	5.8	5.9
十一月 Nov.	763.6	763.6	764.0	762.9	763.6	763.8	763.6	776.2	25	751.0	16	2.6	2.5	2.7	2.4	2.5	2.6	2.5
十二月 Dec.	766.0	765.8	766.5	765.2	765.7	766.2	765.9	775.5	10	751.7	16	1.7	1.6	1.9	1.9	1.8	1.7	1.8
全年 Annual	759.2	759.2	759.6	758.4	758.5	759.1	759.0*	778.5	8 I	740.2	4 VIII	6.6	6.6	6.9	6.6	6.8	6.9	6.7

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一　月 Jan.	86.4	85.1	91.3	95.9	91.5	88.0	**89.7**	96.9	**83.5**	13.3	7.4	23	**73.5**	3	70.4	72.5	59.3	41.8	55.7	65.8	60.9
二　月 Feb.	89.1	87.2	94.7	98.5	95.1	91.2	92.6	99.8	85.9	**13.9**	9.4	25	81.5	3,4	54.2	62.1	46.1	28.4	35.9	48.1	45.8
三　月 Mar.	94.8	93.3	1.2	4.4	1.6	97.2	98.7	5.6	92.5	13.1	16.0	30	85.3	15	51.5	59.2	35.5	24.8	31.6	44.5	**41.2**
四　月 April	4.5	3.8	10.2	12.7	10.9	6.3	8.1	14.6	2.1	12.4	24.0	24	92.0	7	58.5	66.2	49.4	41.0	44.8	56.6	52.8
五　月 May	11.7	11.8	18.8	21.0	19.1	14.2	16.1	22.9	10.0	12.9	32.7	28	3.2	2,12	74.6	74.5	52.2	46.4	51.3	68.7	61.3
六　月 June	17.0	17.4	24.3	27.1	25.5	19.7	21.8	28.9	15.6	13.3	**36.1**	16	10.5	1	76.9	75.5	48.0	39.9	45.1	67.8	58.9
七　月 July	20.9	20.9	26.2	27.8	26.6	22.4	**24.1**	**29.9**	19.6	10.3	34.5	13	16.1	10	86.9	86.3	62.3	58.3	63.2	81.9	73.2
八　月 Aug.	20.9	20.4	25.9	27.7	25.5	21.9	23.7	29.3	19.6	**9.7**	35.3	21	9.6	27	89.5	90.9	67.9	58.3	67.8	85.7	76.7
九　月 Sept.	12.6	11.8	18.6	20.9	17.7	14.0	15.9	22.2	11.1	11.1	32.2	15	5.7	24	89.6	90.9	66.8	57.8	71.9	87.2	**77.4**
十　月 Oct.	5.2	4.3	10.7	13.8	9.3	6.4	8.3	15.2	3.3	12.0	24.4	8	97.4	21	83.5	83.3	62.9	49.4	69.9	77.2	71.0
十一月 Nov.	95.4	94.0	99.6	2.3	98.4	96.4	97.7	3.7	92.7	11.0	15.8	13	80.3	25	73.2	76.9	55.4	40.4	55.6	68.4	61.6
十二月 Dec.	89.6	88.6	93.3	96.9	93.2	90.5	92.0	98.1	87.0	11.1	8.2	6	75.8	23	70.4	72.4	59.9	47.6	58.3	65.4	62.3
全年 Annual	4.0	3.2	9.6	12.4	9.5	5.7	7.4	13.9	1.9	12.0	36.1	16 VI	73.5	3 I	73.3	75.9	55.5	44.5	54.3	68.1	61.9

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一　月 Jan.	0.8	1.1	0.2	0.2	0.0	—	**2.3**	2.0	1	1.1	1	1.1	2.0	2.3	3.0	1.3	1.1	**1.8**	207.7	71
二　月 Feb.	0.8	0.3	1.1	0.2	0.2	0.0	2.6	1.2	13	1.1	13	1.2	2.1	2.8	3.5	2.5	1.1	2.2	208.9	70
三　月 Mar.	0.5	0.2	—	0.0	1.1	1.1	2.9	1.8	16	1.1	16	2.0	3.7	3.3	4.2	4.6	2.5	3.4	258.1	70
四　月 April	1.4	3.7	10.8	22.6	2.3	3.4	44.2	10.2	6	8.7	6	3.0	4.8	4.6	6.4	5.3	2.1	4.4	203.4	51
五　月 May	12.9	9.9	6.1	14.4	33.1	11.0	87.4	21.8	29	21.8	29	4.4	5.6	5.3	6.2	7.6	3.6	5.5	259.3	58
六　月 June	7.0	4.7	2.2	15.0	10.1	11.8	50.8	20.6	27	13.8	27	4.4	6.9	5.7	7.0	7.1	4.3	5.9	**278.3**	61
七　月 July	41.6	24.7	43.3	33.6	38.4	90.2	**271.8**	**112.6**	19	**42.3**	19	6.0	6.9	6.4	7.7	7.3	5.6	**6.7**	225.5	49
八　月 Aug.	33.3	70.8	22.3	53.9	18.1	18.6	217.0	39.7	5	23.2	5	6.4	6.8	6.5	7.4	6.6	5.4	6.5	205.6	48
九　月 Sept.	7.4	29.3	10.1	24.4	7.0	3.7	81.9	21.0	2	13.5	9	5.2	6.5	7.0	7.4	6.9	4.7	6.3	178.8	48
十　月 Oct.	3.7	0.0	0.9	1.6	1.7	0.6	8.5	3.6	25	3.6	25	3.5	4.8	5.4	4.7	4.5	3.2	4.4	191.9	56
十一月 Nov.	6.4	4.0	1.3	0.1	0.1	1.5	13.4	3.7	28	2.6	24	2.1	2.4	3.1	3.6	2.7	2.7	2.8	188.2	64
十二月 Dec.	0.0	2.4	0.3	2.0	1.5	0.3	6.5	3.7	16	2.4	17	2.5	3.0	3.8	3.3	1.9	2.4	2.8	**168.8**	60
全年 Annual	115.8	151.1	98.6	168.0	113.6	142.2	789.3	112.6	19 VII	42.3	19 VII	3.5	4.6	4.7	5.4	4.9	3.2	4.4	2574.5	58

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… −0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… +4.1

奉天

奉天
MUKDEN.

大正十年 **1921.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.9	3.0	3.4	4.5	2.9	2.7	10.0	N	26	3.3	1	0	0	1	S 79° W	94
二月 Feb.	2.9	2.9	4.0	6.0	3.4	2.6	16.5	S	25	3.7	3	1	0	4	W	100
三月 Mar.	3.0	2.9	6.2	7.7	5.7	3.3	16.0	SW	29	4.7	7	1	0	8	N 73° W	64
四月 April	3.8	3.4	6.7	7.5	5.6	3.4	16.3	WSW	22	**5.0**	12	2	0	14	N 83° W	69
五月 May	3.5	3.4	5.9	6.3	5.1	3.4	**18.1**	SW	12	4.5	6	3	0	9	S 89° W	87
六月 June	2.2	2.2	4.1	4.5	4.3	2.9	12.6	SSW	10	3.3	3	0	0	3	S 87° W	53
七月 July	2.2	2.6	3.7	4.2	3.5	2.4	9.9	E	19	3.1	0	0	0	0	S 82° W	60
八月 Aug.	2.0	2.6	3.3	4.1	3.1	1.9	12.6	E	4	2.8	2	0	0	2	S 67° W	78
九月 Sept.	2.1	2.8	3.3	3.5	2.7	2.2	10.2	N	25	**2.7**	1	0	0	1	S 83° W	71
十月 Oct.	2.8	2.8	4.2	5.1	3.4	3.1	13.7	SSW	14	3.6	6	0	0	6	W	100
十一月 Nov.	3.3	3.0	4.1	5.1	3.1	2.9	12.9	NNW,N	16,30	3.6	4	0	0	4	N 72° W	93
十二月 Dec.	3.6	3.2	4.4	4.7	3.3	3.5	16.6	NNW	17	3.8	6	1	0	7	S 75° W	81
全年 Annual	2.9	2.9	4.4	5.3	3.8	2.9	18.1	SW	12 V	3.7	51	8	0	59	S 85° W	78

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	11	12	5	6	7	13	16	19	17	17	10	5	3	5	11	18	11	S 27° E	13
二月 Feb.	25	16	12	5	9	2	4	14	12	2	3	4	5	20	13	16	6	N 9° W	29
三月 Mar.	23	6	9	2	10	1	3	11	14	8	16	6	11	11	32	15	8	N 55° W	27
四月 April	4	10	12	1	8	2	10	21	17	28	19	9	6	10	4	10	9	S 18° W	29
五月 May	13	6	12	9	6	4	14	13	16	26	22	7	8	8	12	6	4	S 23° W	20
六月 June	5	8	3	0	10	4	11	14	25	34	32	14	4	5	2	4	5	S 18° W	44
七月 July	4	11	7	5	5	2	5	10	44	25	20	14	5	1	10	3	15	S 19° W	39
八月 Aug.	23	15	11	4	8	9	11	6	15	31	14	3	4	8	7	12	5	S 17° W	3
九月 Sept.	26	21	9	7	14	10	10	11	10	5	2	8	8	7	12	14	6	N 23° E	23
十月 Oct.	30	15	4	1	10	8	6	13	20	19	8	3	4	10	10	21	4	N 30° W	6
十一月 Nov.	19	6	0	0	3	5	14	12	10	16	16	5	11	21	26	13	3	N 88° W	24
十二月 Dec.	19	11	3	2	6	11	12	17	31	12	9	5	4	9	9	18	8	S 5° W	11
全年 Annual	202	137	87	42	96	71	116	161	231	223	171	83	73	115	148	150	84	S 47° W	10

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⼖	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⺈	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	2	1	3	0	0	0	1	19	0	1	1	26	27	31	31	19	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	3	2	4	1	0	0	0	18	2	0	4	20	24	28	26	15	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	3	1	3	0	0	0	0	11	4	0	8	14	9	29	18	6	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	9	5	0	0	0	0	8	3	7	14	8	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	15	9	0	0	1	3	0	5	9	4	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	2	0	0
六月 June	12	6	0	0	2	5	0	4	9	1	3	0	0	0	0	0	0	2	26	0	13	1	0
七月 July	16	13	0	0	0	3	0	2	13	3	0	0	0	0	0	0	0	11	31	0	13	0	0
八月 Aug.	16	14	0	0	0	3	0	4	17	1	2	0	0	0	0	0	0	6	29	0	9	1	0
九月 Sept.	11	9	0	0	3	3	4	4	12	9	1	0	0	0	0	0	0	0	15	0	5	0	0
十月 Oct.	8	3	3	0	0	0	3	12	10	3	6	17	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	5	4	6	0	0	0	0	15	2	0	4	27	9	30	18	8	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	2	3	0	0	0	0	17	4	5	7	29	23	31	27	19	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	104	73	27	1	6	17	8	119	85	34	59	141	92	166	121	67	0	19	110	0	42	2	0

奉天

長春

CHANGCHUN.

大正十年 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	748.0	747.9	748.6	747.7	747.9	747.7	**748.0**	**759.5**	8	734.9	20	1.0	1.0	1.4	1.5	1.1	1.1	**1.2**
二月 Feb.	746.2	745.9	746.2	745.2	745.6	745.9	745.8	753.8	2	726.1	26	1.1	1.0	1.5	1.4	1.2	1.1	**1.2**
三月 Mar.	743.6	743.6	743.9	742.6	743.0	743.7	743.4	750.3	24	732.3	20	1.4	1.3	1.9	1.8	1.5	1.5	1.6
四月 April	740.1	740.1	740.4	739.4	739.5	740.3	740.0	747.8	6	**725.7**	13	3.2	3.3	3.6	3.4	3.3	3.5	3.4
五月 May	736.9	737.4	737.4	736.1	735.7	736.5	736.7	745.0	1	727.9	12	6.3	6.4	6.9	6.6	7.0	6.5	6.6
六月 June	735.9	736.2	736.2	735.0	734.8	735.4	**735.6**	744.6	2	729.7	12	10.1	10.7	11.3	11.2	10.9	10.5	10.8
七月 July	735.9	736.2	736.4	735.7	735.3	736.0	735.9	739.9	22	730.1	20	14.7	15.3	15.6	15.6	16.3	15.6	15.5
八月 Aug.	736.4	736.5	736.7	735.9	735.9	736.6	736.3	745.5	29	729.8	4	15.0	15.3	16.0	15.3	16.1	15.6	**15.6**
九月 Sept.	741.9	742.2	742.7	741.7	741.7	742.3	742.1	748.0	30	730.4	27	8.7	8.3	9.4	9.3	9.9	8.7	9.0
十月 Oct.	745.8	745.9	746.4	745.3	745.7	746.0	745.9	752.4	19	734.8	15	4.5	4.4	5.2	5.2	5.2	4.8	4.9
十一月 Nov.	745.3	745.2	745.5	744.5	745.2	745.4	745.2	756.8	25	733.8	16	1.9	1.8	2.2	2.2	1.9	1.8	2.0
十二月 Dec.	747.8	747.0	748.0	747.3	748.0	748.1	747.7	757.5	10	735.0	14,17	1.3	1.3	1.7	1.7	1.3	1.2	1.4
全年 Annual	742.0	742.0	742.4	741.4	741.5	742.0	741.9*	759.5	8 I	725.7	13 IV	5.8	5.8	6.4	6.3	6.3	6.0	6.1

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	84.2	83.0	88.8	92.7	87.5	85.2	**86.9**	93.7	**80.9**	12.8	2.4	24	72.6	2	71.9	75.2	67.7	54.0	61.6	67.7	66.4
二月 Feb.	86.1	83.9	91.9	95.6	91.6	87.7	89.5	96.6	82.7	13.9	7.7	25	78.7	4	65.0	71.6	59.4	41.5	47.6	57.4	57.1
三月 Mar.	91.7	90.2	99.0	2.5	98.2	94.0	95.9	3.2	88.7	14.6	15.7	30	81.9	2	55.0	60.8	46.3	32.9	37.1	46.8	**46.5**
四月 April	3.0	2.9	9.5	11.7	8.7	4.7	6.8	13.5	0.3	13.2	21.0	12	93.8	5,7	57.1	58.1	42.4	35.0	40.6	54.6	48.0
五月 May	10.2	11.0	18.5	20.8	18.0	12.7	15.2	22.7	7.7	**14.9**	31.2	24	99.0	11	67.6	64.1	44.5	37.8	47.5	59.9	53.6
六月 June	15.1	16.5	23.3	25.5	23.3	17.8	20.2	27.2	13.7	13.5	33.7	20	7.0	2	78.5	76.4	54.9	47.6	52.7	68.9	63.2
七月 July	19.0	20.0	24.9	26.8	24.4	20.5	**22.6**	28.1	17.7	**10.4**	34.0	13	11.2	9	89.0	87.1	67.7	60.5	72.1	86.6	77.2
八月 Aug.	18.7	19.2	25.2	26.8	24.0	20.0	22.3	**28.4**	17.2	11.2	**34.3**	19	6.4	27	90.1	89.8	66.5	58.6	71.4	87.2	**77.3**
九月 Sept.	10.7	9.9	17.4	20.0	15.9	11.9	14.3	21.1	8.8	12.3	31.8	16	2.5	23	88.7	89.3	65.3	56.0	73.0	82.8	75.9
十月 Oct.	3.2	1.9	9.3	12.1	7.2	4.4	6.3	13.5	0.8	12.7	24.1	8	93.6	20	76.3	81.0	60.4	48.5	66.7	73.5	67.7
十一月 Nov.	91.6	90.4	96.0	98.4	94.2	92.2	93.8	99.6	88.4	11.3	9.2	13	79.6	25	73.3	77.1	62.7	52.1	63.0	69.7	66.3
十二月 Dec.	84.9	84.4	89.4	92.3	87.3	85.5	87.3	93.4	81.3	12.1	4.1	14	**72.0**	22	80.2	82.7	74.0	62.7	72.3	77.4	74.9
全年 Annual	1.5	1.1	7.8	10.4	6.7	3.0	5.1	11.8	99.0	12.7	34.3	19 VIII	72.0	22 XII	74.4	76.1	59.3	48.9	58.8	69.4	64.5

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	0.0	0.3	0.6	0.6	0.6	0.8	2.9	2.6	10	0.8	10	1.9	2.4	2.1	2.4	2.1	2.0	**2.2**	229.7	80
二月 Feb.	1.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	2.1	1.2	27	1.2	27	1.9	1.9	3.5	4.5	3.0	2.5	2.9	212.0	72
三月 Mar.	0.0	0.7	0.8	0.0	0.2	0.0	**1.7**	0.9	17	0.7	31	3.5	3.9	4.3	5.0	3.8	3.1	3.9	270.9	74
四月 April	0.8	6.1	4.4	6.4	3.2	3.2	24.1	7.5	1	6.1	1	5.5	6.1	5.2	6.0	6.9	4.9	5.8	227.9	57
五月 May	10.4	5.7	7.5	4.9	11.8	8.9	49.2	12.2	8	8.6	8	4.3	5.0	5.4	6.8	6.9	4.0	5.4	**306.6**	67
六月 June	8.9	13.5	0.6	40.6	15.1	0.1	78.8	32.1	24	25.6	24	5.3	5.8	6.0	7.1	6.9	5.1	6.0	292.3	63
七月 July	38.9	29.6	10.3	37.3	45.7	37.8	**199.6**	**52.9**	16	**27.7**	16	5.3	7.0	7.0	6.6	7.5	4.9	**6.4**	232.4	50
八月 Aug.	8.6	7.1	7.4	27.6	16.3	4.8	71.8	13.6	7	8.2	7	4.4	6.8	7.0	6.8	6.0	3.6	5.8	237.5	55
九月 Sept.	15.4	13.0	11.1	7.8	18.3	12.5	78.1	27.2	26	8.8	17	5.6	6.1	6.2	6.7	5.9	5.7	6.0	**172.9**	46
十月 Oct.	0.4	1.4	1.8	5.0	2.9	1.1	12.6	6.4	25	4.2	25	3.8	4.1	4.8	5.8	4.5	4.1	4.5	197.2	58
十一月 Nov.	2.5	1.8	0.5	1.1	0.9	1.6	8.4	3.7	8	2.1	8	3.2	4.1	4.2	5.7	3.3	2.7	3.9	174.0	60
十二月 Dec.	2.4	4.4	2.4	0.1	0.3	0.2	9.8	5.6	17	2.4	17	2.7	3.7	4.2	3.8	1.7	1.9	3.0	177.5	64
全年 Annual	89.5	83.9	47.5	131.5	115.4	71.3	539.1	52.9	16 VII	27.7	16 VII	4.0	4.7	5.0	5.6	4.9	3.7	4.7	2730.8	61

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.1

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level …………… +19.9

長春

長 春

CHANGCHUN.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5.0	4.5	5.6	7.4	4.7	5.3	16.8	sw,ssw	18	5.3	12	2	0	14	—	—
二月 Feb.	3.7	3.5	4.6	6.7	3.9	3.6	22.4	sw	25	4.3	1	3	0	4	—	—
三月 Mar.	4.7	4.2	7.0	9.2	5.9	5.0	19.6	sw,ssw	31	6.0	17	3	0	20	N 45° W	100
四月 April	7.0	6.3	11.0	11.3	7.7	6.2	**30.9**	sw	22	**8.1**	9	11	1	21	—	—
五月 May	4.1	4.0	6.7	7.9	6.7	5.0	21.0	sw,w,wsw	6,8,10	5.7	5	7	0	12	W	100
六月 June	2.1	2.5	4.2	4.0	3.4	2.3	14.9	wsw	14	3.1	4	0	0	4	W	100
七月 July	2.0	2.3	3.7	3.9	2.6	2.0	13.5	sw	3	2.8	2	0	0	2	S 45° W	100
八月 Aug.	1.8	1.7	3.4	4.3	2.8	1.8	11.4	sw	10	2.6	1	0	0	1	W	100
九月 Sept.	1.9	1.7	2.9	3.5	2.2	2.1	8.4	w	6	**2.4**	0	0	0	0	S 45° W	100
十月 Oct.	3.0	2.8	4.2	5.6	3.5	3.2	22.4	sw	15	3.8	1	2	0	3	—	—
十一月 Nov.	5.0	4.3	5.5	7.4	3.9	4.6	17.4	sw	28	5.3	11	2	0	13	W	100
十二月 Dec.	4.6	4.6	5.7	6.1	4.4	4.4	19.6	sw	14	4.9	3	4	0	7	—	—
全年 Annual	3.7	3.5	5.4	6.4	4.3	3.8	30.9	sw	22 IV	4.5	66	34	1	101	S 86° W	92

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	1	6	2	1	0	1	3	6	21	24	50	29	14	12	7	8	1	S 53° W	64
二月 Feb.	10	13	9	1	2	2	4	4	9	10	13	13	20	17	14	16	11	N 70° W	36
三月 Mar.	8	9	3	5	4	4	3	5	9	14	25	25	23	21	15	13	0	S 86° W	44
四月 April	6	3	2	3	4	2	1	3	16	36	39	25	20	10	8	2	0	S 50° W	62
五月 May	8	5	4	9	5	6	8	5	13	32	31	22	11	8	10	6	3	S 45° W	39
六月 June	3	0	0	6	20	5	5	7	10	37	30	29	9	10	3	1	5	S 31° W	50
七月 July	5	8	7	8	7	3	2	2	1	19	36	34	7	8	5	1	33	S 59° W	35
八月 Aug.	4	5	11	10	13	2	4	3	9	16	28	19	11	8	8	3	32	S 50° W	22
九月 Sept.	16	20	11	5	0	0	2	2	11	29	8	21	11	10	11	8	15	N 77° W	20
十月 Oct.	13	10	9	6	4	1	2	2	8	28	33	14	12	11	7	14	12	S 76° W	31
十一月 Nov.	2	7	3	6	0	3	2	4	5	17	18	34	45	16	6	10	2	S 79° W	58
十二月 Dec.	13	7	5	2	3	2	2	5	17	29	27	40	10	5	6	11	2	S 62° W	51
全年 Annual	89	93	66	62	62	31	38	48	129	291	338	305	193	136	100	93	116	S 64° W	40

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ✱	霰 △	雹 ▲	電雷 ⋜	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	2	1	5	1	0	0	0	19	2	1	14	23	31	31	31	28	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	4	1	7	0	0	0	0	14	2	0	4	17	27	28	27	21	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	3	0	4	0	0	0	0	11	5	0	20	3	23	30	27	8	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	9	6	2	1	0	0	0	4	11	3	21	5	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	10	0	0	1	2	0	5	8	1	12	2	0	1	0	0	0	0	12	0	2	0	0
六月 June	9	9	0	0	2	5	0	4	9	1	4	0	0	0	0	0	0	2	20	0	9	0	0
七月 July	14	13	0	0	0	5	0	0	14	4	2	0	0	0	0	0	0	8	24	0	12	0	0
八月 Aug.	13	10	0	0	0	2	1	3	8	3	1	0	0	0	0	0	0	7	25	0	11	0	0
九月 Sept.	13	12	0	0	0	1	2	7	14	9	0	1	0	0	0	0	0	0	10	0	4	0	0
十月 Oct.	7	3	2	1	1	0	1	10	7	6	3	17	0	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	6	2	8	0	0	0	0	13	6	3	13	26	18	30	29	15	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	3	9	0	0	0	0	15	3	2	7	30	30	31	31	26	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	96	70	37	3	4	15	4	105	89	33	101	124	129	181	149	98	0	17	91	0	38	0	0

天 津
TIENTSIN.

大正十年 1921.

天津

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		772.6		772.6		772.7	**772.6**	**783.8**	2	760.5	20		1.9		2.1		2.2	**2.1**
二月 Feb.		768.7		768.4		768.3	768.5	778.8	2	753.8	25		2.1		2.1		2.3	2.2
三月 Mar.		766.3		766.1		766.3	766.3	774.5	14	755.8	19		3.0		2.9		3.3	3.1
四月 April		762.0		762.1		762.0	762.0	775.4	7	746.1	13		5.0		5.1		5.0	5.0
五月 May		757.6		757.3		757.2	757.3	765.7	2	751.0	21		8.8		9.5		9.7	9.4
六月 June		755.3		754.7		754.6	754.9	763.3	2	746.2	26		13.4		14.1		14.4	14.0
七月 July		754.6		754.4		754.6	**754.5**	759.0	22	749.6	19		17.9		18.9		19.1	**18.6**
八月 Aug.		755.3		755.6		755.7	755.5	764.5	29	**744.6**	4		18.1		18.4		19.0	18.5
九月 Sept.		762.6		762.6		762.7	762.6	768.7	23	757.4	4		11.6		11.7		13.1	12.1
十月 Oct.		766.8		766.5		766.9	766.7	772.1	19	756.5	14		7.1		7.5		7.9	7.5
十一月 Nov.		769.3		768.8		769.4	769.2	780.9	25	757.4	16		2.9		3.0		3.2	3.0
十二月 Dec.		771.0		770.5		771.2	770.9	779.4	10	758.6	16		2.3		2.7		2.7	2.5
全年 Annual		763.5		763.3		763.5	763.4*	783.8	2 I	744.6	4 VIII		7.8		8.2		8.5	8.2

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		92.8		1.6		96.6	**97.0**	2.8	**91.3**	11.4	12.1	30	**84.1**	3		70.8		42.3		62.1	58.4
二月 Feb.		95.1		4.4		99.3	99.6	6.0	93.9	12.0	15.4	25	88.7	3		63.3		34.0		51.8	49.7
三月 Mar.		0.2		9.6		4.5	4.8	10.9	99.2	11.7	21.5	30	93.1	14		61.3		30.8		51.9	48.0
四月 April		8.4		18.3		12.6	13.1	19.9	7.3	12.6	27.9	21,22	99.4	5		58.1		33.3		46.1	**45.8**
五月 May		13.7		24.5		18.4	18.9	26.0	13.1	**12.9**	33.8	24,27	8.1	12		75.1		44.1		63.9	61.0
六月 June		18.5		27.7		22.7	23.0	29.5	18.2	11.3	37.7	26	13.6	5		84.4		52.2		71.3	69.6
七月 July		22.6		30.0		25.7	**26.1**	**31.5**	22.4	9.1	**38.4**	2	19.0	9		87.5		61.7		78.6	75.9
八月 Aug.		21.6		27.3		24.4	24.4	29.2	21.1	**8.0**	34.0	22	15.7	27		93.2		68.8		83.2	**81.7**
九月 Sept.		16.7		25.3		20.2	20.8	26.5	16.2	10.3	32.5	3	8.5	25		78.5		48.5		71.6	66.2
十月 Oct.		9.5		18.4		12.9	13.6	19.5	8.5	11.0	25.4	7	2.3	21		77.1		45.6		68.3	63.7
十一月 Nov.		0.7		9.0		3.9	4.5	10.2	99.4	10.8	19.9	13	92.7	25		59.0		35.1		52.0	48.7
十二月 Dec.		95.3		3.2		98.4	99.0	4.0	94.1	9.9	9.2	6	88.5	22		67.1		44.5		63.0	58.2
全年 Annual		7.9		16.6		11.6	12.1	18.0	7.1	10.9	38.4	2 VII	84.1	3 I		73.0		45.1		63.7	60.6

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22–6h		6–14h		14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		0.5		2.3		0.8	3.6	3.1	27	2.3	27		1.5		2.3		2.1	1.9	228.1	76
二月 Feb.		0.0		—		—	**0.0**	0.0	28	0.0	28		0.7		1.8		1.5	**1.3**	206.2	69
三月 Mar.		6.1		0.0		2.6	8.7	4.2	24	4.2	24		2.8		4.3		3.3	3.5	227.8	62
四月 April		1.2		1.6		19.0	21.8	13.2	30	13.2	30		4.7		3.5		4.3	4.2	241.6	61
五月 May		15.3		2.6		16.8	34.7	9.5	7	9.5	7		4.4		5.3		3.5	4.4	281.4	64
六月 June		8.2		37.1		39.5	84.8	24.7	3	19.7	3		6.8		5.2		5.0	5.6	**288.7**	65
七月 July		27.3		53.5		29.4	110.2	**44.3**	18	20.8	18		6.3		6.6		5.0	5.9	263.1	58
八月 Aug.		53.4		34.8		50.2	**138.4**	41.7	13	**22.6**	13		7.2		6.7		4.2	**6.0**	**194.5**	46
九月 Sept.		17.3		9.9		2.0	29.2	25.4	17	17.3	17		3.6		3.9		2.8	3.5	250.2	67
十月 Oct.		0.2		1.8		0.3	2.3	1.8	9	1.8	9		3.2		2.8		2.4	2.8	218.9	63
十一月 Nov.		0.9		0.0		—	0.9	0.9	2	0.9	2		1.3		2.2		2.3	2.0	207.3	69
十二月 Dec.		0.0		—		—	**0.0**	0.0	10	0.0	10		1.8		1.8		1.5	1.7	199.9	68
全年 Annual		130.4		143.6		160.6	434.6	44.3	18 VII	22.6	13 VIII		3.7		3.9		3.2	3.6	2807.6	63

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.5

天　津
TIENTSIN.

大正十年　　　　　　1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.		2.3		4.7		2.6	9.9	N	13	2.9	0	0	0	0	—	—
二月 Feb.		2.6		4.6		2.6	10.8	NNW	16	3.1	2	0	0	2	W	100
三月 Mar.		2.9		5.0		2.4	11.9	NNE	1	3.5	5	0	0	5	W	100
四月 April		3.1		5.2		3.3	12.5	N, NNW	6,13	4.2	6	0	0	6	—	—
五月 May		2.2		4.0		3.3	11.8	NW	8	3.5	7	0	0	7	W	100
六月 June		2.0		4.0		3.4	12.7	N	10	3.1	2	0	0	2	W	100
七月 July		2.0		3.1		2.4	9.0	SE	3	2.9	0	0	0	0	W	100
八月 Aug.		1.5		3.1		2.1	9.0	NE	13	2.2	0	0	0	0	W	100
九月 Sept.		1.9		3.6		2.0	10.1	NW	20	2.6	1	0	0	1	W	100
十月 Oct.		1.7		3.4		2.6	9.6	NNE	10	2.5	0	0	0	0	W	100
十一月 Nov.		2.9		4.4		2.1	13.8	NNW	30	3.0	5	0	0	5	W	100
十二月 Dec.		2.2		3.8		1.7	14.3	NNW	16	2.6	4	0	0	4	W	100
全年 Annual		2.3		4.1		2.5	14.3	NNW	16 XII	3.0	32	0	0	32	W	100

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	14	1	0	1	2	2	5	2	0	0	5	5	15	6	18	10	7	N 54° W	48
二月 Feb.	11	7	2	4	5	5	8	5	6	1	4	2	5	2	4	7	6	N 44° E	13
三月 Mar.	10	10	3	1	3	4	5	7	7	4	8	7	5	3	2	6	8	S 82° W	6
四月 April	12	2	3	1	3	2	13	3	3	7	11	5	3	2	3	8	9	S 49° W	9
五月 May	9	4	6	4	8	5	13	5	8	6	3	1	4	2	5	4	6	S 73° E	19
六月 June	1	1	5	7	4	5	18	7	8	2	9	3	7	2	2	2	7	S 27° E	33
七月 July	3	0	2	6	4	7	19	14	6	4	9	1	3	1	3	3	8	S 31° E	42
八月 Aug.	9	2	4	5	3	5	8	2	3	4	5	7	11	3	5	2	15	S 88° W	8
九月 Sept.	5	4	5	3	4	4	4	6	10	5	8	4	4	2	4	9	9	S 23° W	8
十月 Oct.	6	2	2	4	6	8	8	5	5	3	8	4	8	0	5	7	12	S 16° E	8
十一月 Nov.	5	2	4	1	8	0	4	3	4	5	5	2	10	4	7	16	10	N 51° W	22
十二月 Dec.	10	1	4	2	5	3	1	1	2	4	10	9	12	6	6	7	10	N 73° W	30
全年 Annual	95	36	40	39	55	50	106	60	62	45	85	50	87	33	64	81	107	S 55° W	5

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ＊	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < 90°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	2	1	2	0	0	0	0	19	1	1	0	10	10	31	21	10	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	0	0	0	0	0	2	21	1	2	2	9	1	27	19	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	4	3	4	0	0	0	0	16	5	0	5	3	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	5	3	0	0	1	1	0	10	7	2	6	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0
五月 May	10	7	0	0	0	1	1	12	6	1	7	0	0	0	0	0	0	0	21	0	8	0	0
六月 June	7	6	0	0	1	2	1	8	11	3	2	0	0	0	0	0	0	9	26	0	15	4	0
七月 July	13	10	0	0	0	2	0	5	10	2	0	0	0	0	0	0	2	24	31	0	22	5	0
八月 Aug.	12	11	0	0	0	2	1	3	7	6	0	0	0	0	0	0	2	14	30	0	13	0	0
九月 Sept.	3	2	0	0	0	1	3	16	6	5	1	0	0	0	0	0	0	4	18	0	11	0	0
十月 Oct.	3	1	0	0	0	0	4	16	5	3	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	1	0	0	0	0	0	0	21	3	4	5	3	0	17	5	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	3	22	2	3	4	8	4	30	21	2	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	60	44	6	0	2	9	15	169	64	32	32	34	15	125	67	12	4	51	133	0	69	9	0

濟 南
TSINAN.

大正十年 　　　　 1921.

濟南

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	770.9	770.4	771.4	770.5	770.0	770.7	**770.7**	**780.9**	8	758.7	20	2.4	2.3	2.4	2.3	2.4	2.4	**2.4**
二月 Feb.	766.2	765.7	766.4	765.5	764.6	765.7	765.7	774.4	2	751.3	28	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	2.5
三月 Mar.	764.2	763.8	764.7	763.7	762.6	764.0	763.8	772.4	14	752.5	19	3.5	3.4	3.4	3.4	3.3	3.5	3.4
四月 April	760.0	759.7	760.7	759.7	758.5	759.7	759.7	772.6	7	747.7	13	6.0	6.1	6.3	5.9	5.5	5.8	5.9
五月 May	755.2	755.1	755.8	754.8	753.7	754.8	754.9	761.5	11	749.3	21	8.9	8.6	9.2	8.8	8.5	8.9	8.8
六月 June	752.4	752.3	752.8	752.1	751.0	752.0	752.1	758.1	2	746.8	17	12.8	12.8	12.7	12.1	11.9	12.2	12.4
七月 July	752.1	751.9	752.6	752.1	751.2	752.0	**752.0**	756.0	13	747.4	30	18.9	18.6	18.6	18.9	19.4	19.5	19.0
八月 Aug.	752.7	752.5	753.2	752.6	752.1	753.0	752.7	762.0	29	**742.5**	3	19.0	18.1	19.1	19.6	19.3	19.2	**19.0**
九月 Sept.	760.1	759.9	760.8	760.0	759.4	760.3	760.1	764.7	21	752.7	17	12.8	12.5	14.1	14.9	14.9	13.6	13.8
十月 Oct.	764.5	764.2	764.8	764.0	763.5	764.4	764.2	769.6	11	755.9	14	8.4	7.9	8.6	8.8	8.8	8.5	8.5
十一月 Nov.	767.0	766.7	767.6	766.4	766.1	767.1	766.8	778.1	25	754.8	16	4.2	4.1	4.2	4.3	4.6	4.3	4.3
十二月 Dec.	769.0	768.5	769.2	768.2	767.9	768.8	768.6	776.2	2,10	756.7	16	3.2	3.1	3.3	3.3	3.5	3.3	3.3
全年 Annual	761.2	760.9	761.7	760.8	760.0	761.0	760.9*	780.9	8 I	742.5	3 VIII	8.5	8.3	8.7	8.7	8.7	8.6	8.6

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	96.4	95.4	96.6	2.3	1.9	98.0	**98.4**	3.3	**93.5**	9.8	12.2	25	**84.0**	3	66.5	69.2	64.3	42.5	45.1	59.5	57.9
二月 Feb.	1.3	99.5	2.4	7.8	7.8	3.1	3.6	9.3	97.8	11.4	20.0	25,26	90.7	3	48.3	57.3	45.9	30.5	30.9	42.1	**42.5**
三月 Mar.	4.3	3.5	6.4	10.5	10.8	6.8	7.1	12.1	1.6	10.5	21.2	31	95.0	14	56.1	59.1	48.5	35.9	34.8	46.5	46.8
四月 April	13.2	11.8	14.8	18.8	19.1	15.3	15.5	21.1	9.8	11.3	29.7	22	2.1	7	52.2	56.9	48.6	36.1	33.6	44.3	45.3
五月 May	18.1	16.8	21.5	25.6	25.5	20.7	21.4	27.5	15.4	**12.1**	35.6	27	9.3	12	59.1	62.1	49.5	37.1	37.1	50.2	49.2
六月 June	21.6	20.0	24.9	28.1	28.5	24.0	24.5	29.8	19.2	10.6	35.2	27	14.1	6	67.9	74.2	55.2	44.0	43.5	56.7	56.9
七月 July	24.3	23.1	25.8	28.7	29.5	25.9	**26.2**	**30.7**	22.4	8.3	**35.9**	3	18.8	12	83.9	87.9	76.1	66.0	64.2	79.2	76.2
八月 Aug.	22.6	21.7	24.5	26.9	26.1	23.5	24.2	28.3	20.7	**7.5**	33.0	10	14.9	27	92.3	93.0	82.8	74.2	77.0	88.4	**84.6**
九月 Sept.	17.6	16.6	21.3	25.2	24.2	19.1	20.7	26.1	15.7	10.4	31.0	8	7.5	25	83.2	86.6	73.5	61.6	65.6	80.5	75.2
十月 Oct.	12.5	11.4	15.5	19.8	18.1	13.8	15.2	20.7	10.2	10.6	27.3	3	2.4	11	76.4	77.9	65.4	50.9	57.0	71.1	66.4
十一月 Nov.	5.4	4.5	7.0	11.8	9.8	6.2	7.4	12.7	2.2	10.6	22.7	14	95.3	22,25	62.8	65.8	56.3	41.6	50.7	60.5	56.3
十二月 Dec.	99.6	98.7	0.6	5.3	4.0	0.7	1.5	6.0	97.0	9.0	13.0	7	89.1	24	68.4	71.5	65.8	49.0	55.1	65.7	62.6
全年 Annual	11.4	10.3	13.4	17.6	17.1	13.1	13.8	19.0	8.8	10.2	35.9	3 VII	84.0	3 I	68.1	71.8	61.0	47.5	49.6	62.1	60.0

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		4.5	3.9	1.7	0.1	0.2	10.4	5.8	1	2.8	1		2.6	4.5	3.5	4.3	2.7	3.5	207.4	68
二月 Feb.		1.8	0.0	0.0	0.9	7.5	10.2	10.2	28	8.4	28		2.1	2.6	3.4	4.5	2.9	3.1	221.3	73
三月 Mar.		5.9	0.9	2.0	3.0	0.0	11.8	4.7	24	3.2	24		5.0	5.8	5.2	4.6	4.5	5.0	213.9	58
四月 April		15.0	3.3	0.2	0.7	2.5	21.7	10.8	10	7.3	10		6.4	5.3	5.3	5.9	4.7	5.5	238.1	60
五月 May		6.2	4.3	1.8	11.1	4.4	27.8	7.1	29	7.1	29		5.9	5.4	6.6	5.8	4.0	5.5	**287.9**	66
六月 June		17.6	18.4	5.6	7.0	8.0	56.6	34.2	4	17.0	4		7.3	7.1	7.7	6.8	4.8	6.7	271.0	62
七月 July		139.2	177.0	52.3	21.4	28.1	**418.0**	**118.5**	18	**68.9**	18		9.0	8.9	8.8	7.8	5.2	**7.9**	213.0	48
八月 Aug.		112.1	60.5	31.5	80.3	79.0	363.4	85.8	13	36.5	3		6.8	7.8	7.5	7.6	6.7	7.3	**169.1**	40
九月 Sept.		11.9	26.5	6.8	16.2	10.4	71.8	42.8	17	32.1	17		4.0	4.7	5.0	5.1	3.5	4.5	242.1	65
十月 Oct.		6.5	9.4	0.1	1.5	1.0	18.5	10.1	16	9.3	16		1.8	2.4	3.5	2.9	2.1	2.5	251.2	72
十一月 Nov.		0.2	0.0	2.1	3.5	1.8	7.6	7.4	20	5.3	20		2.4	3.2	3.3	3.4	1.2	**2.7**	222.1	73
十二月 Dec.		2.2	0.8	—	0.0	—	**3.0**	2.6	16	2.0	16		2.6	4.3	4.8	4.4	2.9	3.8	199.8	67
全年 Annual		323.1	305.0	104.1	145.7	142.9	1020.8	118.5	18 VII	68.9	18 VII		4.7	5.2	5.4	5.3	3.8	4.8	2736.8	62

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ············ − 0.6

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ················ + 3.6

濟南
TSINAN.

大正十年　　　　1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	1.4	1.0	1.4	2.6	2.0	1.2	7.8	SSW	31	1.7	0	0	0	0	W	100
二月 Feb.	2.0	1.7	2.2	4.0	3.1	2.3	13.2	SSW	25	2.6	1	0	0	1	W	100
三月 Mar.	2.5	3.0	4.4	4.8	4.3	2.4	11.0	SSW	29	3 5	2	0	0	2	S 75° W	93
四月 April	3.6	3.1	3.6	4.5	4.7	3.1	11.6	SSW	1	3.7	3	0	0	3	N 86° W	93
五月 May	2.1	2.9	3.7	4.3	4.2	3.0	13.5	ENE	11	3.3	1	0	0	1	W	100
六月 June	1.8	1.8	2.9	2.8	3.1	2.4	12.0	E	17	2.5	1	0	0	1	N 83° W	97
七月 July	1.0	1.4	1.9	2.6	2.4	1.3	6.9	SSW	18	1.7	0	0	0	0	W	100
八月 Aug.	1.0	1.3	1.9	2.5	2 4	1.4	8.2	E	10	1.7	0	0	0	0	N 72° W	73
九月 Sept.	0.9	0.9	1.5	2.0	1.5	1.2	7.1	SW	8	1.3	0	0	0	0	N 71° W	40
十月 Oct.	1.5	1.4	2.1	3.2	2.1	1.7	8.0	SW	13	1.9	0	0	0	0	W	100
十一月 Nov.	2.0	2.1	2.3	3.2	2.3	1.9	10.3	SSW	30	2.3	1	0	0	1	W	100
十二月 Dec.	1.5	1.6	2.0	3.5	2.0	1.5	12.7	WSW	14	1.9	1	0	0	1	S 87° W.	98
全年 Annual	1.8	1.8	2.5	3.3	2.9	2.0	13.5	ENE	11 V	2.3	10	0	0	10	N 88° W	92

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	0	4	8	19	6	3	0	4	15	28	25	6	7	0	0	2	59	S 8° W	26
二月 Feb.	5	5	13	21	12	2	1	3	30	23	7	6	13	0	0	1	26	S 21° E	22
三月 Mar.	2	16	13	28	11	2	0	11	30	26	14	5	7	1	4	2	14	S 32° E	22
四月 April	8	7	8	33	11	0	3	2	25	44	12	1	6	0	2	4	14	S 23° E	25
五月 May	5	0	8	25	12	7	2	6	22	41	21	5	7	2	5	1	17	S 26° E	37
六月 June	3	1	6	28	26	2	6	7	23	27	14	5	5	0	0	1	26	S 34° E	30
七月 July	1	2	4	25	32	14	5	11	16	17	12	5	4	0	1	2	35	S 51° E	37
八月 Aug.	1	7	13	38	43	4	3	4	10	4	9	0	5	2	0	1	42	N 86° E	44
九月 Sept.	3	8	14	30	11	3	2	3	18	9	8	5	5	6	5	2	48	E	15
十月 Oct.	4	4	5	21	20	2	2	0	19	28	21	0	3	8	1	1	47	S 16° E	21
十一月 Nov.	1	3	4	19	22	2	2	0	25	26	24	10	8	2	1	3	28	S 1° W	30
十二月 Dec.	1	1	2	9	27	7	4	0	16	31	18	8	4	1	2	2	53	S 7° E	30
全年 Annual	34	58	98	296	233	48	30	51	249	304	185	56	74	22	21	22	409	S 30° E	24

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✻	霰 △	雹 ▲	雷電 ⏋	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	3	2	3	1	0	0	0	13	6	3	0	21	10	28	17	9	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	1	1	0	0	0	0	0	14	5	1	1	9	0	21	5	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	5	5	1	0	0	0	1	8	9	4	2	4	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	7	4	0	0	1	0	2	5	12	1	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
五月 May	8	6	0	0	0	1	0	6	9	2	1	0	0	0	0	0	0	5	22	0	9	2	0
六月 June	6	3	0	0	0	0	0	4	15	2	1	0	0	0	0	0	0	13	27	0	18	1	0
七月 July	16	12	0	0	0	4	0	0	17	4	0	0	0	0	0	0	1	24	31	3	18	4	0
八月 Aug.	18	13	0	0	0	5	0	3	19	6	0	0	0	0	0	0	0	14	25	0	13	0	0
九月 Sept.	5	4	0	0	0	2	0	12	10	2	0	0	0	0	0	0	0	3	15	0	7	0	0
十月 Oct.	7	5	0	0	0	0	0	19	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
十一月 Nov.	2	1	0	0	0	0	0	14	3	2	1	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	1	1	0	0	0	3	14	5	3	1	15	1	25	9	2	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	80	57	5	1	1	12	6	112	114	31	10	58	11	94	31	11	1	59	136	3	65	7	0

濟南

芝罘
CHE-FOO.

大正十年 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		769.7		769.6		770.2	769.8	780.7	8	757.5	20
二月 Feb.		766.2		765.9		766.4	766.2	775.9	2	750.8	26
三月 Mar.		764.3		764.5		765.2	764.7	770.8	14	751.7	19
四月 April		760.8		761.1		761.5	761.1	770.1	7	747.8	13
五月 May		756.3		756.3		756.6	756.4	763.1	1,2	747.3	21
六月 June		754.2		754.1		754.3	754.2	762.5	2	747.3	17
七月 July		753.8		753.8		754.1	753.9	757.5	12	748.4	31
八月 Aug.		753.6		753.9		754.0	753.9	763.1	29	734.9	4
九月 Sept.		760.1		760.2		760.6	760.3	765.9	30	751.7	17
十月 Oct.		764.7		764.6		765.2	764.8	769.3	23	759.1	14
十一月 Nov.		766.6		766.3		767.2	766.7	778.7	25	756.1	16
十二月 Dec.		768.8		768.2		769.1	768.7	777.6	2	753.5	16
全年 Annual		761.6		761.5		762.0	*761.7	780.7	8 I	734.9	4 VIII

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		2.4		2.7		2.5	2.5
二月 Feb.		2.8		2.8		2.8	2.8
三月 Mar.		3.4		3.8		3.4	3.5
四月 April		5.4		5.9		5.7	5.7
五月 May		8.5		9.5		8.5	8.8
六月 June		11.9		12.8		12.0	12.2
七月 July		17.5		18.3		17.7	17.8
八月 Aug.		18.7		19.6		18.8	19.0
九月 Sept.		12.9		13.5		13.6	13.3
十月 Oct.		8.5		9.1		8.9	8.8
十一月 Nov.		4.3		4.7		4.4	4.4
十二月 Dec.		3.3		3.6		3.5	3.5
全年 Annual		8.3		8.8		8.5	8.5

月 MONTH.	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		98.0		0.8		98.5	99.1	2.2	96.6	5.6	10.4	25	92.2	2
二月 Feb.		99.1		2.8		99.8	0.6	4.2	97.9	6.3	15.5	26	95.1	5
三月 Mar.		1.8		6.1		2.9	3.6	7.6	0.3	7.3	17.2	10,31	94.9	15
四月 April		9.0		13.3		9.9	10.7	16.2	7.1	9.1	27.5	22	2.2	7,8
五月 May		14.1		18.5		15.4	16.0	21.1	12.4	8.8	29.4	28	7.3	12
六月 June		17.6		22.7		19.5	19.9	24.5	16.6	7.9	33.2	13	13.5	6
七月 July		21.6		26.2		23.1	23.6	27.5	20.9	6.6	34.0	3	18.1	1,11
八月 Aug.		23.2		26.5		24.4	24.7	27.9	22.5	5.4	31.8	14	18.6	26
九月 Sept.		18.9		22.9		20.3	20.7	24.1	17.9	6.3	30.6	2	13.1	26,30
十月 Oct.		12.9		17.7		13.9	14.9	19.0	11.9	7.0	26.2	3	8.2	12
十一月 Nov.		5.7		9.5		6.3	7.2	11.1	4.0	7.1	22.5	14	99.0	26
十二月 Dec.		0.4		4.0		-1.2	1.8	5.4	99.2	6.2	11.3	15	93.7	22
全年 Annual		10.2		14.2		11.3	11.9	15.9	8.9	7.0	34.0	3 VII	92.2	2 I

月 MONTH.	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		60.4		55.9		60.0	58.8
二月 Feb.		62.3		51.6		60.7	58.2
三月 Mar.		64.6		54.6		60.2	59.8
四月 April		62.2		53.5		62.6	59.4
五月 May		72.2		62.2		67.2	67.2
六月 June		80.0		64.1		72.7	72.3
七月 July		91.1		73.5		84.7	83.1
八月 Aug.		87.6		75.9		82.6	82.0
九月 Sept.		77.7		64.1		75.4	72.4
十月 Oct.		74.9		60.0		74.2	69.7
十一月 Nov.		62.1		53.7		61.2	59.0
十二月 Dec.		68.2		58.2		67.5	64.6
全年 Annual		71.9		60.6		69.1	67.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22-6h		6-14h		14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.		2.7		2.5		3.1	8.3	3.9	1	2.9	27
二月 Feb.		0.3		14.6		0.9	15.8	15.5	28	14.6	28
三月 Mar.		3.0		9.9		0.8	13.7	4.4	27	4.1	21,27
四月 April		1.4		8.4		8.4	18.2	12.1	10	7.3	10
五月 May		10.8		35.7		28.2	74.7	36.1	4	31.4	4
六月 June		3.2		1.2		25.9	30.3	18.4	27	16.8	27
七月 July		18.7		18.7		14.7	52.1	20.2	19	13.4	15
八月 Aug.		55.9		38.5		70.1	164.5	48.8	3	44.9	23
九月 Sept.		38.4		13.1		78.4	129.9	81.5	17	75.5	17
十月 Oct.		0.5		0.7		10.4	11.6	8.5	25	8.5	25
十一月 Nov.		10.4		9.2		0.6	20.2	17.6	2	10.2	2
十二月 Dec.		0.2		10.4		0.8	11.4	10.7	16	10.3	16
全年 Annual		145.5		162.9		242.3	550.7	81.5	17 IX	75.5	17 IX

月 MONTH.	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		5.3		5.5		4.6	5.1	172.2	56
二月 Feb.		4.9		3.9		4.3	4.3	215.4	71
三月 Mar.		6.8		5.9		5.3	6.0	222.7	60
四月 April		7.2		5.6		6.6	6.5	217.3	55
五月 May		7.0		5.6		5.8	6.1	252.6	58
六月 June		7.2		5.7		4.7	5.9	248.6	57
七月 July		7.1		8.0		7.0	7.4	173.2	39
八月 Aug.		7.5		7.6		6.5	7.2	151.0	36
九月 Sept.		7.2		6.5		7.3	7.0	189.4	51
十月 Oct.		5.1		4.7		4.9	4.9	221.8	64
十一月 Nov.		4.1		5.0		4.8	4.6	173.2	57
十二月 Dec.		6.2		5.6		6.0	5.9	154.7	52
全年 Annual		6.3		5.8		5.7	5.9	2392.0	54

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 2.1

芝 罘

大正十年 **CHE-FOO.** 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.		8.0		9.0		6.8	22.1	NNW	28	8.1	10	12	0	22	W	100
二月 Feb.		7.9		9.1		6.9	22.5	S	25	8.4	6	11	0	17	S 79° W	94
三月 Mar.		7.6		9.5		7.3	34.2	NNW	1	8.1	17	9	1	27	S 85° W	97
四月 April		7.8		7.6		5.5	28.3	N	7	7.0	5	13	0	18	S 83° W	96
五月 May		5.3		6.5		5.6	22.5	NNE	11	5.7	9	11	0	20	S 87° W	91
六月 June		3.2		5.3		3.4	16.7	NNE,NE	26,17	4.0	4	4	0	8	N 87° W	98
七月 July		3.0		3.6		3.4	15.0	SSW	4	3.2	5	1	0	6	W	100
八月 Aug.		4.5		5.4		4.8	25.8	SW	4	4.4	8	4	0	12	S 83° W	96
九月 Sept.		5.2		6.4		5.5	32.5	N	18	5.4	3	5	1	9	S 79° W	94
十月 Oct.		7.2		7.6		6.5	23.3	N	10	6.9	7	9	0	16	W	100
十一月 Nov.		8.7		10.4		8.1	26.3	N	30	8.9	6	16	0	22	S 45° W	100
十二月 Dec.		8.1		8.2		6.9	30.4	NW	17	7.7	7	10	1	18	S 68° W	92
全年 Annual		6.4		7.4		5.9	34.2	NNW	1 III	6.5	87	105	3	195	S 86° W	95

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	6	0	1	0	1	1	1	0	4	11	5	13	22	5	4	19	0	N 84° W	57
二月 Feb.	10	4	4	3	0	3	1	1	7	3	3	4	10	7	12	10	2	N 49° W	39
三月 Mar.	14	2	4	1	0	1	1	6	8	11	2	3	8	5	12	12	3	N 63° W	31
四月 April	4	6	3	11	3	2	1	7	13	8	6	2	1	12	5	2	4	S 20° W	9
五月 May	3	7	3	5	7	4	3	6	9	15	4	5	6	3	7	4	2	S 16° W	15
六月 June	1	10	11	9	12	3	4	8	6	10	2	1	5	3	1	1	3	S 81° E	29
七月 July	2	7	16	7	11	4	8	7	12	2	1	1	3	4	2	0	6	S 84° E	36
八月 Aug.	11	16	8	5	5	4	9	5	7	1	3	4	4	2	2	3	4	N 53° E	25
九月 Sept.	14	8	8	5	2	2	6	1	2	2	6	3	7	4	3	11	6	N 6° W	31
十月 Oct.	16	8	6	0	1	2	5	3	4	10	10	3	7	1	2	15	0	N 43° W	22
十一月 Nov.	11	7	1	3	0	3	0	5	5	10	6	7	12	3	12	5	0	N 77° W	33
十二月 Dec.	12	2	1	4	1	2	0	0	3	13	10	10	9	6	10	8	2	N 81° W	41
全年 Annual	104	77	66	53	43	31	39	49	80	96	58	56	94	55	72	90	32	N 55° W	13

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	5	3	11	0	0	0	0	9	9	2	22	10	0	26	18	7	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	2	1	2	1	0	0	0	9	7	1	17	11	0	24	13	4	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	7	3	5	0	0	0	1	5	10	2	27	4	0	14	6	2	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	6	3	0	0	0	0	1	6	15	3	18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	8	7	0	0	0	2	3	5	13	2	20	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
六月 June	9	3	0	0	1	2	0	4	9	3	8	0	0	0	0	0	0	1	10	0	4	0	0
七月 July	11	5	0	0	0	0	3	4	19	9	6	0	0	0	0	0	0	6	27	0	5	0	0
八月 Aug.	13	10	0	0	0	2	0	1	13	7	12	0	0	0	0	0	4	16	25	0	7	0	0
九月 Sept.	5	4	0	0	1	2	0	3	15	5	9	0	0	0	0	0	0	0	16	0	1	0	0
十月 Oct.	5	2	0	0	0	1	2	10	11	4	16	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	6	2	3	4	0	0	0	10	5	2	22	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	1	8	1	0	0	0	6	12	6	18	8	0	20	7	2	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	82	44	29	6	2	9	10	72	138	46	195	33	0	85	44	15	4	23	87	0	17	0	0

青島

大正十年 **TSINGTAU.** 1921.

青島

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	765.6	765.1	765.9	764.7	764.7	765.3	**765.2**	**775.4**	8	753.7	20	2.9	2.7	2.8	2.7	2.9	2.8	**2.8**
二月 Feb.	761.7	761.1	761.9	760.6	760.2	761.3	761.1	769.1	2	744.3	28	3.2	3.1	3.1	3.0	3.1	3.1	3.1
三月 Mar.	759.5	759.3	760.4	759.3	758.6	760.0	759.5	765.9	14	745.4	19	3.9	4.0	4.1	3.8	4.0	4.1	4.0
四月 April	756.5	756.0	757.0	756.2	755.2	756.3	756.2	764.9	7	745.3	13	6.2	6.2	6.4	6.4	6.1	6.2	6.2
五月 May	751.8	751.4	752.2	751.5	750.7	751.8	751.6	757.3	2	744.1	21	9.2	9.7	9.3	9.3	9.1	9.4	9.3
六月 June	749.3	749.1	749.6	749.2	748.4	749.2	749.1	757.2	2	739.6	17	13.0	13.1	13.2	12.8	13.0	13.1	13.0
七月 July	749.0	748.8	749.4	749.0	748.2	749.1	748.9	752.5	11,12	742.8	31	18.8	18.7	19.3	19.6	19.2	19.0	19.1
八月 Aug.	748.7	748.6	749.3	748.7	748.0	749.0	**748.7**	758.2	28	**733.4**	3	19.6	19.2	19.8	19.7	19.6	18.9	**19.5**
九月 Sept.	755.4	755.2	756.1	755.2	754.8	755.8	755.4	760.4	30	747.0	17	13.1	13.0	13.3	13.0	13.1	13.2	13.1
十月 Oct.	760.1	759.8	760.8	759.6	759.3	760.1	759.9	764.5	12	754.4	15	8.6	8.5	8.7	8.6	8.1	8.4	8.5
十一月 Nov.	761.9	761.9	762.7	761.5	761.4	762.4	762.0	773.8	25	751.6	16	5.2	5.1	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0
十二月 Dec.	764.1	763.7	764.6	763.4	763.3	764.0	763.8	771.7	2	749.4	16	3.6	3.6	3.8	3.5	3.6	3.6	3.6
全年 Annual	757.0	756.7	757.5	756.6	756.1	757.0	756.8 *	775.4	8 I	733.4	3 VIII	8.9	8.9	9.1	8.9	8.9	8.9	8.9

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean. 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	97.4	96.7	97.6	0.5	0.0	98.6	**98.5**	1.8	**95.5**	6.4	9.6	25	**89.0**	3	74.5	73.3	70.5	57.1	60.8	65.2	66.9
二月 Feb.	99.9	99.0	0.5	4.2	3.0	0.6	1.2	5.4	97.6	**7.8**	15.0	26	93.8	21	68.7	70.5	64.8	46.4	53.6	62.1	**61.0**
三月 Mar.	2.6	1.9	3.9	6.3	4.9	3.3	3.8	7.6	0.8	6.8	13.5	9	93.3	15	68.0	73.4	64.8	52.9	60.5	67.9	64.6
四月 April	8.5	7.9	10.3	11.9	11.0	9.2	9.8	13.3	7.1	6.2	18.6	26	2.0	7,8	73.7	76.2	67.6	61.9	63.4	70.4	68.9
五月 May	13.7	13.3	16.2	17.9	16.6	14.3	15.3	19.4	12.4	7.0	27.3	26	7.6	12	79.6	84.5	69.8	61.9	67.0	78.1	73.5
六月 June	17.3	17.0	19.3	20.7	19.5	17.8	18.6	21.7	16.3	5.4	26.1	12,28	14.1	6	88.5	91.0	79.1	71.1	77.9	86.9	82.4
七月 July	21.9	21.8	23.3	24.2	23.5	22.3	22.8	25.2	21.3	**3.9**	29.2	20	17.8	1	96.2	96.1	90.2	87.4	89.2	94.9	**92.3**
八月 Aug.	23.3	22.8	24.7	26.0	25.5	23.9	**24.4**	**27.0**	22.0	5.0	**31.3**	17	16.5	26	91.8	92.2	84.9	78.4	80.8	85.4	85.6
九月 Sept.	19.2	18.3	20.6	22.9	21.4	19.8	20.4	23.7	17.7	6.0	28.5	4	11.4	26	77.2	80.5	71.5	60.6	66.4	73.9	71.7
十月 Oct.	13.6	12.9	14.7	17.8	16.5	14.5	15.0	18.8	11.7	7.2	25.2	3	5.1	28	72.7	74.6	68.9	55.5	56.5	66.3	65.8
十一月 Nov.	6.7	5.9	7.4	9.9	8.5	7.1	7.6	11.5	4.1	7.4	17.5	15	97.0	25	67.5	70.5	61.1	53.2	57.7	63.1	62.2
十二月 Dec.	1.0	0.2	1.1	3.8	2.9	1.8	1.8	5.4	98.7	6.7	11.7	16	91.9	22	69.3	72.5	71.6	55.6	59.9	65.8	65.8
全年 Annual	10.4	9.8	11.6	13.9	12.8	11.1	11.6	15.1	8.8	6.3	31.3	17 VIII	89.0	3 I	77.3	79.6	72.1	61.8	66.1	73.3	71.7

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		1.6	1.3	5.4	1.3	0.3	9.9	6.6	27				3.8	4.7	4.9	3.7	3.9	4.2	213.6	69
二月 Feb.		—	0.0	0.0	—	0.0	**0.0**	0.0	16,28				2.6	4.1	2.8	4.1	3.8	3.5	241.5	79
三月 Mar.		2.6	0.2	2.9	0.0	1.4	7.1	4.3	19				5.0	7.2	6.6	6.5	5.0	6.0	231.2	62
四月 April		4.5	2.9	5.4	5.5	0.5	18.8	8.3	10				6.5	6.6	6.2	5.9	6.2	6.3	231.3	59
五月 May		15.2	1.0	4.4	6.4	5.3	32.3	13.8	16				7.1	6.4	6.5	6.9	4.5	6.3	**267.3**	61
六月 June		29.6	3.6	3.6	23.2	9.5	69.5	28.5	17				8.7	9.2	7.7	7.5	6.6	7.9	217.3	50
七月 July		52.7	14.1	15.0	41.9	5.1	128.8	30.0	5				8.9	9.2	9.3	8.4	6.8	**8.5**	**138.1**	31
八月 Aug		58.1	37.2	30.0	7.8	27.7	**160.8**	**48.8**	3				8.1	7.9	7.7	7.8	7.2	7.7	171.7	41
九月 Sept.		0.9	1.6	16.9	11.9	4.7	36.0	25.8	17				5.2	6.1	6.0	6.1	3.9	5.5	209.6	57
十月 Oct.		8.1	0.9	2.5	0.8	8.3	20.6	8.0	25				3.5	4.3	3.1	3.1	2.8	3.4	248.6	71
十一月 Nov.		6.3	0.1	0.6	2.8	2.3	12.1	4.7	20				2.7	2.5	4.8	3.8	2.9	**3.3**	215.3	70
十二月 Dec.		3.2	2.7	5.6	0.0	—	11.5	7.9	16				2.9	4.5	5.1	3.8	2.8	3.8	211.6	70
全年 Annual		182.8	65.6	92.3	101.6	65.1	507.4	48.8	3 VIII				5.4	6.1	5.9	5.6	4.7	5.5	2596.9	59

※ 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ············ − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ··············· + 7.2

青島
TSINGTAU.

大正十年 **1921.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5.4	5.5	5.6	7.2	7.2	6.0	20.3	N	1	6.2	7	7	0	14	W	79
二月 Feb.	5.9	6.4	6.5	8.3	8.8	7.3	21.8	NW	16	7.2	11	8	0	19	N 76° W	85
三月 Mar.	7.6	6.8	7.5	9.2	10.6	8.2	22.5	SE	18	**8.2**	15	11	0	26	N 83° W	95
四月 April	6.9	7.3	7.0	8.6	8.4	7.1	16.5	N	7	7.7	20	6	0	26	N 84° W	94
五月 May	6.1	5.2	6.5	8.6	8.3	7.1	20.3	SE,SSE	16	7.0	20	3	0	23	N 82° W	78
六月 June	5.0	3.9	5.3	6.8	7.5	6.1	17.2	SE	4	5.8	12	1	0	13	S 86° W	68
七月 July	4.9	4.3	5.2	6.1	6.8	6.4	17.0	SSE	19	**5.5**	5	1	0	6	S 70° W	38
八月 Aug.	5.8	5.8	5.7	6.7	6.0	5.3	**25.9**	SE	3	5.8	4	5	0	9	S	100
九月 Sept.	4.8	5.2	6.2	6.7	7.5	5.8	21.6	SE	17	6.0	7	3	0	10	N 85° W	97
十月 Oct.	5.8	4.7	5.5	6.1	6.8	6.6	17.3	NW	10	5.9	10	4	0	14	S 88° W	99
十一月 Nov.	5.6	5.9	6.7	7.6	7.4	6.0	19.8	NW	24	6.3	10	5	0	15	N 78° W	83
十二月 Dec.	5.6	5.1	5.0	6.3	6.0	5.4	24.5	NNW	17	**5.5**	6	6	0	12	N 45° W	100
全年 Annual	5.8	5.5	6.1	7.4	7.6	6.4	25.9	SE	3 VIII	6.4	127	60	0	187	N 84° W	82

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	61	12	0	0	0	0	0	5	8	7	5	4	2	8	18	44	12	N 22° W	61
二月 Feb.	38	9	1	0	9	3	4	15	20	5	2	0	3	6	22	30	1	N 16° W	30
三月 Mar.	37	10	2	1	6	6	4	38	42	7	0	0	5	2	4	21	1	S 40° E	12
四月 April	25	4	1	0	6	8	19	57	25	6	1	0	4	2	3	15	4	S 32° E	36
五月 May	15	4	1	0	4	19	20	70	17	1	1	1	1	3	8	14	7	S 36° E	44
六月 June	12	4	3	5	18	12	20	75	15	0	0	0	0	1	0	3	12	S 44° E	62
七月 July	9	2	2	1	8	19	33	75	16	2	0	0	1	0	3	8	7	S 38° E	65
八月 Aug.	28	11	3	5	25	10	33	29	12	2	2	3	1	3	4	6	9	S 74° E	37
九月 Sept.	24	6	2	3	15	8	25	20	3	0	0	0	6	8	21	36	3	N 17° E	24
十月 Oct.	26	4	0	3	5	7	12	22	23	9	0	1	0	8	14	40	12	N 14° W	10
十一月 Nov.	31	9	3	4	3	0	7	21	11	9	5	1	4	7	26	33	6	N 27° W	29
十二月 Dec.	50	6	5	1	0	3	3	1	7	23	12	3	2	6	13	40	11	N 31° W	41
全年 Annual	356	81	23	23	99	95	180	428	199	71	28	13	29	54	136	290	85	S 88° E	9

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 ⁎	霰 △	雹 ▲	電雷 ⏈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. < -10°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏀
一月 Jan.	4	3	5	1	0	0	1	10	5	2	14	17	2	29	18	13	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	0	1	0	0	0	0	12	6	1	19	13	0	20	11	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	3	3	2	1	0	0	3	5	14	2	26	3	0	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	6	3	0	0	0	0	4	2	11	5	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	9	5	0	0	0	2	7	4	13	2	23	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
六月 June	10	6	0	0	0	0	5	0	19	3	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
七月 July	16	10	0	0	0	4	13	1	23	6	6	0	0	0	0	0	0	1	18	0	0	0	0
八月 Aug.	14	13	0	0	0	2	2	4	22	6	9	0	0	0	0	0	0	15	26	0	4	0	0
九月 Sept.	6	4	0	0	0	0	1	7	10	5	10	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
十月 Oct.	5	5	0	0	0	2	2	14	5	1	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	4	0	0	0	1	0	16	5	2	15	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	3	2	1	1	0	0	2	10	5	2	12	21	0	19	9	3	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	84	58	9	3	0	11	40	85	138	37	187	60	2	85	41	16	0	16	66	0	4	0	1

上海 SHANGHAI.

大正十年 **1921.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.		771.3		770.9		771.7	**771.3**	**780.1**	8	760.1	27		4.8		5.0		4.9	4.9
二 月 Feb.		767.6		767.1		767.5	767.4	774.0	17	749.3	28		4.9		4.7		5.0	**4.9**
三 月 Mar.		765.6		765.7		766.3	765.9	773.2	29	751.5	1		6.2		6.1		6.3	6.2
四 月 April		761.7		761.7		762.3	761.9	771.3	8	752.5	24		8.9		9.8		9.3	9.4
五 月 May		757.4		757.6		758.1	757.7	763.2	15	752.5	11		12.3		11.9		12.7	12.3
六 月 June		754.4		754.4		755.0	**754.6**	761.8	1	746.1	17		16.1		16.4		16.4	16.3
七 月 July		755.0		755.0		755.5	755.2	758.3	3	749.4	31		21.8		21.3		22.1	21.7
八 月 Aug.		752.7		752.7		753.3	752.9	760.2	28	**733.6**	20		21.9		21.6		22.0	**21.8**
九 月 Sept.		760.0		760.0		760.8	760.2	765.9	30	755.0	12,17		16.3		15.7		16.4	16.2
十 月 Oct.		765.4		765.1		765.9	765.4	771.2	13	758.5	16		10.7		10.3		11.0	10.7
十一月 Nov.		768.6		767.8		769.0	768.5	779.0	25	758.9	16		7.1		6.9		7.3	7.1
十二月 Dec.		769.5		769.1		770.1	769.6	776.2	2	757.4	16		5.9		5.8		6.0	5.9
全年 Annual		762.4		762.3		762.9	762.5*	780.1	8 I	733.6	20 VIII		11.4		11.3		11.6	11.5

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.		2.1		6.5		3.4	**4.0**	7.9	**0.7**	7.2	16.2	24	**95.0**	15		88.0		68.4		82.4	79.6
二 月 Feb.		2.2		9.8		4.2	5.4	10.9	1.1	**9.8**	27.8	27	95.7	4		86.7		51.0		78.4	72.0
三 月 Mar.		5.7		11.4		7.3	8.2	13.1	4.4	8.6	26.9	19	98.5	15		87.9		60.1		79.4	75.8
四 月 April		10.4		16.5		12.2	13.0	17.9	9.5	8.4	25.2	22	1.0	8		92.3		68.9		85.8	82.3
五 月 May		16.1		21.5		17.4	18.3	22.6	15.2	7.4	29.3	28	10.0	12		90.2		65.1		85.9	80.4
六 月 June		19.7		23.5		20.5	21.2	24.8	18.9	**5.9**	32.0	17	14.7	1		94.1		76.7		90.2	**87.0**
七 月 July		24.9		31.4		26.5	**27.6**	**32.7**	24.2	8.5	**38.0**	28	18.7	1		93.2		63.1		86.0	80.8
八 月 Aug.		25.3		30.7		26.2	27.4	31.5	24.5	7.0	37.3	3	22.1	17		91.5		67.0		86.9	81.8
九 月 Sept.		19.9		25.2		21.2	22.1	26.4	19.1	7.3	31.7	17	11.9	26		91.5		65.3		85.4	80.7
十 月 Oct.		13.4		20.8		15.4	16.6	21.7	12.5	9.2	25.2	10	7.5	30		91.8		56.3		83.8	77.3
十一月 Nov.		8.5		15.8		10.3	11.5	16.9	7.4	9.5	23.5	15	2.0	9		83.8		52.7		76.8	**71.1**
十二月 Dec.		4.8		10.5		6.5	7.3	11.6	3.4	8.2	22.6	16	96.5	26		86.7		60.4		79.6	75.5
全年 Annual		12.8		18.6		14.3	15.2	19.8	11.7	8.1	38.0	28 VII	95.0	15 I		89.8		62.9		83.4	78.7

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一 月 Jan.	11.2	16.0	7.1	34.3	13.7	2	7.2	2		6.9		7.5		6.4	6.9	**104.7**	33
二 月 Feb.	33.5	5.9	12.4	51.8	28.3	3	26.2	3		3.4		5.8		4.1	**4.4**	180.7	58
三 月 Mar.	28.4	28.5	16.7	73.6	18.3	11	14.1	12		5.7		6.6		6.4	6.3	159.8	43
四 月 April	35.0	44.5	70.9	150.4	31.4	10	21.9	25		7.2		7.8		6.3	7.1	152.5	39
五 月 May	15.3	56.2	37.7	109.2	22.8	2	20.3	2		8.9		8.2		8.1	8.4	168.5	40
六 月 June	60.8	104.1	73.4	238.3	50.9	27	50.4	27		9.5		9.5		8.5	**9.2**	70.8	17
七 月 July	2.3	8.5	88.5	99.3	54.8	7	54.8	7		8.1		8.7		5.9	7.6	**268.3**	62
八 月 Aug.	144.2	52.8	83.7	280.7	**95.5**	21	**73.5**	21		6.4		7.5		4.7	6.2	227.4	55
九 月 Sept.	96.9	151.5	74.8	**323.2**	70.3	10	40.7	1		6.7		7.2		6.4	6.8	164.4	45
十 月 Oct.	30.0	10.3	14.1	54.4	15.6	16	13.1	16		5.0		6.3		4.4	5.2	181.8	52
十一月 Nov.	8.4	5.3	18.3	32.0	17.9	20	16.8	20		3.8		5.0		4.3	**4.4**	176.4	56
十二月 Dec.	7.3	4.3	3.4	**15.0**	5.2	27	4.3	27		4.7		6.8		3.6	5.0	150.3	48
全年 Annual	473.3	487.9	501.0	1462.2	95.5	21 VIII	73.5	21 VIII		6.4		7.2		5.8	6.5	2008.5	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.9
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 1.1

上海
SHANGHAI.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.		3.9		5.3		4.0	11.7	WNW	19	4.3	3	0	0	3	W	100
二月 Feb.		3.0		5.4		2.9	13.4	NE	2	3.9	3	0	0	3	—	—
三月 Mar.		3.8		5.8		3.7	11.4	NW	14	4.5	4	0	0	4	W	100
四月 April		4.0		5.7		3.7	12.9	SSE	4	4.4	6	0	0	6	W	100
五月 May		3.1		4.8		3.1	11.3	SE	16	3.9	1	0	0	1	W	100
六月 June		3.0		5.0		3.2	9.3	WSW	17	3.7	0	0	0	0	W	100
七月 July		3.3		5.1		3.4	12.9	WSW	31	4.2	1	0	0	1	N 83° W	96
八月 Aug.		4.5		7.2		5.1	**16.3**	NNE	20	**5.6**	8	2	0	10	W	100
九月 Sept.		3.2		5.9		3.6	12.6	NNW	24	4.3	3	0	0	3	—	—
十月 Oct.		2.6		4.7		2.4	10.8	NNW	11	**3.3**	1	0	0	1	W	100
十一月 Nov.		2.9		5.2		2.4	11.9	NNE	21	3.6	3	0	0	3	—	—
十二月 Dec.		2.9		5.1		2.7	11.8	NNW	31	3.7	3	0	0	3	N 81° W	95
全年 Annual		3.3		5.4		3.3	16.3	NNE	20 VIII	4.1	36	2	0	38	N 86° W	97

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5	3	9	0	2	5	4	2	1	1	0	1	5	6	32	16	1	N 27° W	54
二月 Feb.	8	6	11	4	2	6	6	5	3	1	2	2	2	4	12	8	2	N 5° E	39
三月 Mar.	11	4	9	5	4	13	10	7	3	1	2	0	0	6	5	13	0	N 53° E	30
四月 April	6	3	8	4	15	17	16	2	1	1	0	0	0	3	5	9	0	N 80° E	49
五月 May	5	5	8	2	3	26	21	8	1	1	3	0	1	1	3	3	2	S 72° E	53
六月 June	1	5	10	10	14	11	18	5	1	0	2	1	1	2	4	4	1	S 89° E	53
七月 July	1	2	2	2	4	24	23	12	5	3	8	0	5	1	1	0	0	S 40° E	62
八月 Aug.	4	3	4	10	8	16	23	12	2	1	0	0	1	1	3	5	0	S 73° E	57
九月 Sept.	6	8	15	13	5	7	3	2	0	1	2	1	0	1	11	13	2	N 31° E	51
十月 Oct.	10	15	12	6	2	4	5	0	2	1	0	0	1	0	8	24	3	N 13° E	60
十一月 Nov.	10	10	6	5	6	3	5	5	0	4	1	1	5	5	12	8	4	N 5° E	33
十二月 Dec.	17	15	14	3	4	4	4	5	0	0	0	1	1	2	3	20	0	N 18° E	61
全年 Annual	84	79	108	64	69	136	138	65	19	15	20	7	22	32	99	123	15	N 56° E	32

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷電 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	8	6	5	1	0	0	2	5	16	12	3	16	0	16	5	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	4	3	2	0	0	0	1	10	7	2	3	16	0	13	2	0	0	0	2	0	0	0	0
三月 Mar.	10	8	1	1	0	1	0	5	12	8	4	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
四月 April	16	14	0	0	0	2	2	2	13	10	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	17	12	0	0	0	1	1	0	22	11	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
六月 June	21	16	0	0	0	3	2	0	26	13	0	0	0	0	0	0	0	1	12	0	2	0	0
七月 July	10	7	0	0	0	6	0	0	18	0	1	0	0	0	0	0	8	27	31	3	27	9	0
八月 Aug.	14	8	0	0	0	2	0	3	9	3	10	0	0	0	0	0	10	29	31	1	22	2	0
九月 Sept.	14	10	0	0	0	3	0	4	13	5	3	0	0	0	0	0	0	2	20	0	1	0	0
十月 Oct.	8	7	0	0	0	0	0	6	8	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	5	3	0	0	0	0	2	10	7	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	5	0	0	0	0	2	7	5	5	3	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	136	99	8	2	0	18	12	52	156	75	38	43	0	35	7	0	18	59	110	4	52	11	1

漢口 HANKOW.

大正十年 1921.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		770.7		770.7		770.9	770.8	779.2	2	760.1	27		4.0		4.1		4.1	4.0
二月 Feb.		765.7		765.3		765.3	765.4	773.9	17	747.7	28		5.7		5.8		6.0	5.8
三月 Mar.		763.6		764.2		763.8	763.8	771.4	28	749.1	19		6.4		6.6		6.9	6.7
四月 April		759.0		759.3		759.2	759.1	770.6	7	750.2	23		10.5		11.5		11.8	11.2
五月 May		754.7		755.1		754.9	754.9	759.4	14	750.6	4		15.1		15.0		15.4	15.2
六月 June		751.6		752.0		751.6	751.7	758.7	1	744.8	16		17.7		17.9		17.9	17.9
七月 July		751.8		752.1		751.9	751.9	755.1	14	748.0	30		22.6		20.9		23.3	22.3
八月 Aug.		750.9		751.2		751.3	751.1	759.3	29	743.9	2		21.8		21.0		21.6	21.4
九月 Sept.		759.1		759.4		759.5	759.3	765.3	22	754.2	16		16.0		16.1		16.4	16.1
十月 Oct.		764.0		764.1		764.3	764.1	770.1	12	754.8	15		11.5		11.2		11.8	11.5
十一月 Nov.		767.3		767.0		767.4	767.2	776.3	25	754.8	16		7.7		7.9		7.8	7.8
十二月 Dec.		767.9		767.8		768.1	767.9	774.1	24	757.5	16		5.8		6.1		5.9	5.9
全年 Annual		760.5		760.7		760.7	*760.6	779.2	2 I	743.9	2 VIII		12.1		12.0		12.4	12.2

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		99.4		5.0		1.9	2.1	6.8	98.5	8.2	16.0	20	90.1	3		87.4		62.6		75.8	75.3
二月 Feb.		4.9		11.8		8.1	8.3	13.6	3.8	9.8	28.0	26,27	98.4	4		84.4		55.8		71.9	70.7
三月 Mar.		6.7		12.3		9.5	9.5	14.4	5.2	9.1	29.7	18	98.6	2		85.3		61.2		75.7	74.1
四月 April		13.2		18.8		16.1	16.0	21.1	12.2	8.9	28.4	14	2.9	8		89.9		70.2		83.7	81.3
五月 May		19.3		24.7		21.5	21.8	26.3	18.6	7.7	31.5	19	15.8	14		89.8		65.5		81.1	78.8
六月 June		21.8		26.3		23.7	23.9	27.8	21.2	6.6	35.5	23	17.6	7,12		90.0		70.9		82.2	81.0
七月 July		27.2		33.4		29.6	30.0	35.0	26.6	8.4	38.6	26	21.1	14		84.7		54.8		75.9	71.8
八月 Aug.		25.4		30.4		27.1	27.6	32.3	24.6	7.7	38.5	2	19.3	28		89.4		65.5		80.7	78.5
九月 Sept.		20.4		25.3		22.1	22.6	26.8	19.9	6.9	31.5	4	14.1	23		88.4		66.8		82.1	79.1
十月 Oct.		15.3		20.7		17.0	17.7	22.0	14.4	7.7	27.5	3	10.1	12		88.3		62.8		81.0	77.4
十一月 Nov.		9.6		16.1		11.8	12.5	17.5	8.3	9.1	26.0	16	4.0	23		85.3		60.3		74.6	73.4
十二月 Dec.		5.4		10.1		7.0	7.5	11.3	4.3	7.0	19.1	15	0.0	27		84.7		66.0		77.8	76.2
全年 Annual		14.1		19.6		16.3	16.6	21.2	13.1	8.1	38.6	26 VII	90.1	3 I		87.3		63.5		78.5	76.5

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	12.3	2.9	5.7	20.9	12.7	1	10.8	1		4.4		5.2		5.0	4.9	150.4	47
二月 Feb.	7.4	5.4	8.0	20.8	13.8	2	6.0	2		4.4		6.0		5.2	5.2	160.5	51
三月 Mar.	44.9	17.3	18.3	80.5	14.1	24	13.0	20		5.9		8.0		6.6	6.8	139.5	38
四月 April	139.1	47.3	56.3	242.7	72.4	24	72.0	24		7.0		8.3		6.9	7.4	151.9	39
五月 May	66.8	54.4	38.7	159.9	41.9	4	32.0	4		8.0		7.5		7.4	7.6	172.6	41
六月 June	205.8	56.1	96.5	358.4	68.6	17	65.8	17		8.7		8.1		8.3	8.4	145.2	34
七月 July	51.0	20.6	2.5	74.1	71.6	14	51.0	14		6.9		5.6		5.5	6.0	302.2	70
八月 Aug.	46.2	54.0	4.2	104.4	50.5	3	50.5	3		6.9		7.2		5.3	6.5	208.7	51
九月 Sept.	74.9	77.3	46.5	198.7	74.7	10	66.5	11		6.9		7.2		6.2	6.8	163.3	44
十月 Oct.	33.8	25.8	39.3	98.9	46.9	15	18.6	15		5.4		6.7		5.8	6.0	174.4	49
十一月 Nov.	4.9	2.5	5.5	12.9	7.1	20	4.6	20		3.5		4.3		3.4	3.7	186.6	59
十二月 Dec.	9.5	4.4	4.4	18.3	8.6	21	8.6	21		5.8		7.9		6.0	6.6	108.7	34
全年 Annual	696.6	368.0	325.9	1390.5	74.7	10 IX	72.0	24 IV		6.2		6.8		6.0	6.3	2063.8	47

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………………— 1.0
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 3.3

漢口 HANKOW.

大正十年 1921.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	28ʰ	22ʰ	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir	回數 Freq. %
一月 Jan.		2.2		2.8		2.1	11.9	NNE	2	2.3	2	0	0	2	—	—
二月 Feb.		1.9		2.7		1.9	10.8	NNE	2	2.2	1	0	0	1	W	100
三月 Mar.		2.6		3.7		2.8	14.6	NNE	1,2	2.9	4	0	0	4	W	100
四月 April		2.6		2.8		2.3	14.5	NNE	7	2.7	2	0	0	2	W	100
五月 May		1.3		2.3		1.4	10.0	NNE	11	1.6	1	0	0	1	W	100
五月 June		1.0		1.8		1.4	7.9	NNW	16	1.6	0	0	0	0	—	—
七月 July		1.2		3.5		1.2	9.4	SW	30	1.9	0	0	0	0	N 56° W	36
八月 Aug.		2.5		3.7		2.8	11.9	NNE	26	3.1	1	0	0	1	W	100
九月 Sept.		2.5		3.2		2.7	10.7	NE	20	2.8	1	0	0	1	W	100
十月 Oct.		1.9		2.3		1.8	9.8	NE	11	1.9	0	0	0	0	W	100
十一月 Nov.		1.9		2.5		1.9	10.3	NE	21	2.0	2	0	0	2	W	100
十二月 Dec.		1.8		2.2		2.3	8.7	NE	10	2.0	0	0	0	0	W	100
全年 Annual		1.9		2.8		2.0	14.6	NNE	1/2 III	2.2	14	0	0	14	N 84° W	90

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	12	27	7	1	15	2	2	1	1	0	3	3	4	6	1	4	4	N 24° E	49
二月 Feb.	3	15	13	5	6	2	4	6	9	3	2	5	2	2	0	2	5	N 73° E	26
三月 Mar.	9	33	6	3	1	3	3	7	1	4	3	4	3	1	1	2	9	N 27° E	36
四月 April	8	20	10	2	7	4	6	7	2	3	2	0	2	0	0	4	13	N 55° E	38
五月 May	6	18	13	1	5	2	3	2	5	2	1	0	2	1	1	1	30	N 44° E	33
六月 June	5	19	9	1	8	1	5	5	4	3	1	0	3	0	0	1	25	N 59° E	31
七月 July	1	2	8	7	5	0	4	5	6	7	14	5	4	0	1	1	23	S 1° E	20
八月 Aug.	3	25	20	5	2	4	2	2	3	7	5	2	0	3	0	3	7	N 41° E	40
九月 Sept.	1	12	44	6	3	2	0	1	0	0	0	1	5	1	3	3	8	N 37° E	68
十月 Oct.	2	13	24	4	9	4	2	3	1	1	0	1	2	1	0	3	23	N 52° E	48
十一月 Nov.	6	10	21	4	3	1	5	1	3	2	2	2	0	7	2	1	20	N 36° E	34
十二月 Dec.	2	15	27	6	7	1	3	1	4	2	0	1	5	1	1	2	15	N 46° E	47
全年 Annual	58	209	202	45	71	26	39	41	39	34	33	24	32	23	10	27	18	N 45° E	35

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 ⁎	霰 △	雹 ▲	電雷 ☇	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. <25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	3	3	2	0	0	0	0	10	9	8	2	11	0	20	8	3	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	4	2	0	0	0	0	0	8	8	3	1	2	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0
三月 Mar.	9	9	1	0	0	2	1	3	14	11	4	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
四月 April	14	12	0	0	0	4	0	3	19	8	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
五月 May	15	11	0	0	0	1	0	2	18	10	1	0	0	0	0	0	0	0	20	0	3	0	0
六月 June	17	14	0	0	0	2	0	1	20	12	0	0	0	0	0	0	2	7	27	1	4	1	0
七月 July	2	2	0	0	0	1	0	1	10	3	0	0	0	0	0	0	24	30	31	18	28	18	0
八月 Aug.	8	8	0	0	0	0	0	4	13	4	1	0	0	0	0	0	16	25	29	6	24	8	0
九月 Sept.	6	5	0	0	0	0	0	4	14	5	1	0	0	0	0	0	0	7	22	0	6	0	0
十月 Oct.	10	8	0	0	0	0	1	8	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
十一月 Nov.	5	3	0	0	0	0	2	14	8	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十二月 Dec.	7	5	0	0	0	0	2	4	14	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	100	82	3	0	0	10	6	62	160	83	14	14	0	26	8	3	42	69	151	25	65	27	0

漢口

大正十五年二月十二日印刷
大正十五年二月十五日發行